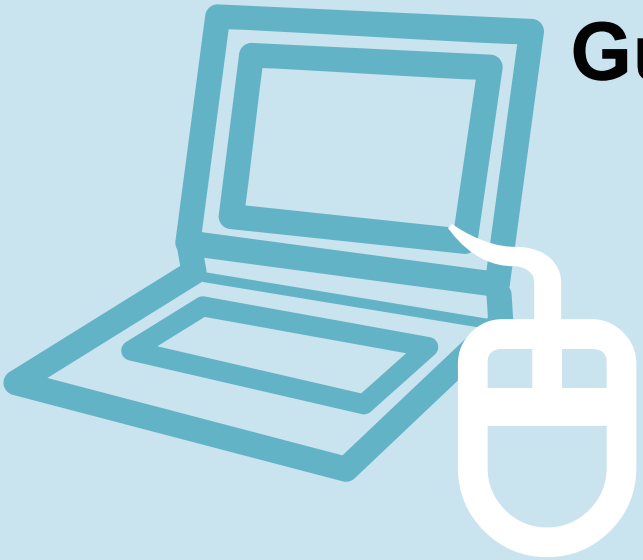
SAMSUNG X22

Guida dell'utente

Capitolo 1.
Guida introduttiva



Caratteristiche del prodotto 2
Prima di iniziare 3
Sommario 5
Precauzioni di sicurezza 6
Postura corretta durante l’uso del computer 15
Informazioni importanti sulla sicurezza 18
Parti di ricambio e accessori 20
Conformità di legge 22
INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE 32
Panoramica 33
- Vista anteriore 33
- Indicatori di stato 34
- Vista destra 35
- Vista sinistra 36
- Vista posteriore 37
- Vista inferiore 38

Accensione e spegnimento del computer 39
- Accensione del computer 39
- Spegnimento del computer 39

Caratteristiche del prodotto

Computer Notebook ad alte prestazioni

- Processore Intel Core™2 Duo, Intel Celeron M*. Memoria DDR II
- LAN wireless*, Bluetooth*
- LCD Wide da 14.1”

AV di facile uso

- Il programma AVStation Premium fornito consente di riprodurre una varietà di contenuti multimediali.
- Modulo videocamera preinstallato*

Design sofisticato per una migliore usabilità

- Vari tasti di scelta rapida
- Slot multischeda*
- Estetica raffinata e migliore usabilità

* Le voci contrassegnate con questo simbolo sono elementi opzionali disponibili solo su alcuni modelli.

Prima di iniziare

Prima di leggere la Guida dell'utente, verificare prima le seguenti informazioni.

Informazioni sulla Guida dell'utente

Questo prodotto viene fornito con una **Guida all' installazione** e una **Guida dell'utente**.
L'utilizzo del computer risulterà più facile e comodo se si legge la guida o il manuale, a seconda delle necessità.

Guida all'installazione

Questa guida viene fornita per una comoda consultazione quando si utilizza il computer per la prima volta dopo l' acquisto.
Contiene una descrizione dei componenti del computer e delle procedure di collegamento.

Guida dell'utente

Quello che state leggendo è la Guida dell'utente.
Per aprire il file e consultarlo in qualsiasi momento, basta fare doppio clic sull'icona del Desktop.
In alternativa, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > User Guide> User Guide**.
Questo documento descrive le funzioni del computer, come utilizzare le funzioni e il programma.

Uso della Guida dell'utente

❶ Prima di utilizzare il computer, leggere attentamente le **Precauzioni di sicurezza**.

❷ Durante l'installazione del computer, consultare la **Guida all'installazione**.

❸ Per le procedure di utilizzo del computer, consultare la **Guida dell'utente**.

❹ Utilizzando l'**Indice** della Guida dell'utente, è possibile reperire facilmente tutte le informazioni desiderate.

❺ Utilizzando il **Glossario** della Guida dell'utente, è possibile trovare i significati dei termini tecnici.

❻ Se si verifica un problema, consultare la sezione **Domande e risposte** della Guida dell'utente.

- Alcune periferiche e programmi software citati nella Guida dell'utente possono non essere forniti/ e/o possono essere cambiati a seguito di aggiornamento. Si noti che l'ambiente del computer citato nella Guida dell'utente potrebbe non essere identico all'ambiente in uso.
- Alcune immagini in questa Guida dell'utente potrebbero risultare diverse rispetto al prodotto.
- Questo manuale descrive le procedure per l'uso sia del mouse sia del touchpad.
- Le figure contenute in questo manuale vengono fornite presupponendo che il sistema operativo sia Windows XP. Le figure sono soggette a modifica.
- La Guida dell'utente fornita con il computer può variare a seconda del modello.

Annotazioni relative alle precauzioni di sicurezza

Icona	Annotazione	Descrizione
	Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.
	Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni di lieve entità o danni al prodotto.

Annotazioni di testo

Icona	Annotazione	Descrizione
	Prima di iniziare	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie prima di utilizzare una funzione.
	Attenzione	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni necessarie relative alla funzione.
	Nota	Il contenuto di questa sezione comprende informazioni utili per utilizzare la funzione.
	Pagina XX	Questa annotazione rappresenta il numero di pagina da consultare per informazioni sulle funzioni correlate o a titolo di riferimento.
Start > Tutti i programmi > Samsung > User Guide > User Guide		Si tratta del percorso di un menu per l'esecuzione di un programma. Fare clic sul tasto Start, quindi selezionare **Tutti i programmi > Samsung > User Guide > User Guide** in questo ordine dal menu.

Copyright

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. possiede il copyright di questo manuale.

È vietata la riproduzione o trasmissione di parti di questo manuale in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico o meccanico, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics Co., Ltd.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di migliorare le prestazioni del prodotto.

Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati. Prestare attenzione a non perdere dati importanti ed eseguire il backup dei dati per evitare tali perdite di dati.

Sommario

Capitolo 1. Guida introduttiva

Caratteristiche del prodotto 2
Prima di iniziare 3
Sommario 5
Precauzioni di sicurezza 6
Postura corretta durante l'uso del computer 15
Informazioni importanti sulla sicurezza 18
Parti di ricambio e accessori 20
Conformità di legge 22
INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE 32
Panoramica 33
Vista anteriore 33
Indicatori di stato 34
Vista destra 35
Vista sinistra 36
Vista posteriore 37
Vista inferiore 38
Accensione e spegnimento del computer 39
Accensione del computer 39
Spegnimento del computer 39

Capitolo 2. Uso del computer

Tastiera 41
Touchpad 44
Unità CD 47
Inserimento ed espulsione di un CD 47
Masterizzazione di un CD 48
HD-DVD 49
Blu-Ray 51
Slot multischeda 53
Slot per schede PCI Express 56
Collegamento di un monitor/televisore 57
Collegamento di un monitor 57
Collegamento di un televisore 58
Uso di un monitor/televisore 59
Regolazione del volume 60
Uso dei Registratori 61

Capitolo 3. Uso di Microsoft Windows XP

Informazioni su Microsoft Windows XP 63
Presentazione di Windows XP 63
Guida in linea e supporto tecnico 64
Schermata di Windows XP 65
Desktop 65
Menu di avvio 66
Informazioni sulle finestre 67
Pannello di controllo 68
Apertura del Pannello di controllo 68
Account utente 70
Modifica della risoluzione e dei colori 72

Capitolo 4. Uso della rete

Rete cablata 74
Rete wireless 77
Connessione tramite una LAN wireless 78
Collegamento a reti da computer a computer (peer-to-peer o ad hoc) 80
Impostazione di una rete wireless tramite il programma di configurazione per reti LAN wireless 83
Utilizzo di Samsung Network Manager 85
Impostazioni di rete 85
Utilizzo in un'altra posizione 88
Condivisione dell'accesso a Internet 89
Diagnosi dello stato della rete 93
Collegamento con un modem 94
Bluetooth 95
Funzione Bluetooth 95
Impostazione del software Bluetooth 96
Uso di Bluetooth 98

Capitolo 5. Uso delle applicazioni

Nozioni di base sui programmi 104
CyberLink PowerDVD (Opzionale) 107
Samsung Update Plus (Opzionale) 109
AVStation premium (Opzionale) 111
Avvio e finestra del programma 111
Music Station 112
PHOTO Station 116
MOVIE Station 121
AVStation Viewer (Opzionale) 124
Avvio da AVStation Viewer 124
Struttura delle schermate 125
Music Station 126
Photo Station 128
Movie Station 129
Play Camera (Opzionale) 130

Capitolo 6. Impostazioni e aggiornamento

Controllo della luminosità dell'LCD 132
Impostazione del BIOS 133
Entrata nell'impostazione del BIOS 133
Schermata di impostazione del BIOS 135
Impostazione di una password di avvio 137
Modifica della priorità di avvio 139
Aggiornamento della memoria 140
Batteria 142
Installazione/rimozione della batteria 142
Carica della batteria 143
Misurazione della carica rimanente della batteria 143
Aumento della durata della batteria 144
Uso della porta di blocco di sicurezza 147

Capitolo 7. Appendice

Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale) 149
Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale) 150
Diagnosi del sistema 150
Reinstallazione del software 151
Esecuzione del software di sistema 151
Installazione del software 152
Reinstallazione di Windows XP 153
Reinstallare Windows 153
Reinstallazione quando Windows non si avvia 155
Domande e risposte 156
Windows 156
Relative allo schermo 156
Relative all'audio 158
Relative al modem 159
Rete (LAN) cablata 161
Rete wireless (WLAN) 162
Videogiochi e programmi 166
Bluetooth 168
Centro sicurezza PC 169
HD-DVD 172
Blu-Ray 173
Altro 174
Specifiche del prodotto 175
Glossario 183
Indice 187
Contact SAMSUNG WORLD WIDE 188

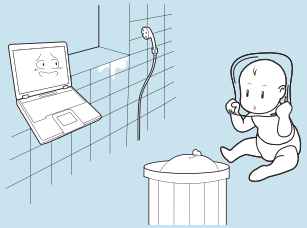
Precauzioni di sicurezza

Per motivi di sicurezza e per evitare il rischio di danni all'apparecchiatura, si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni. In base al modello, alcune immagini possono differire da quelle attuali.

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni anche mortali.

Installazione

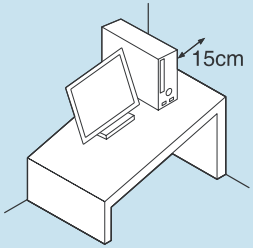


Non installare il prodotto in ambienti soggetti a umidità, come ad esempio stanze da bagno.

Pericolo di scosse elettriche. Utilizzare il prodotto in base alle condizioni di funzionamento specificate nella Guida dell'utente fornita dal produttore.

Tenere gli involucri di plastica fuori dalla portata dei bambini.

Pericolo di soffocamento.



Lasciare una distanza di almeno 15 cm tra il computer e il muro e non collocare oggetti tra essi.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare l'aumento della temperatura interna del computer e può provocare lesioni.

Non installare il computer in pendenza o in un punto soggetto a vibrazioni, ed evitare di utilizzare il computer in tale posizione per un periodo prolungato.

Queste condizioni aumentano il rischio di malfunzionamento o di danni al prodotto.

Alimentazione

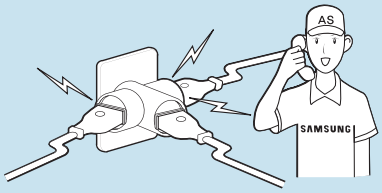
Le figure della spina di alimentazione e della presa di corrente potrebbero differire a seconda delle specifiche del paese e del modello del prodotto.

Non toccare la spina o il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

Pericolo di scosse elettriche.

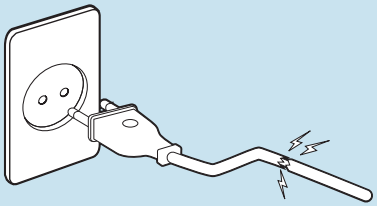
Fare attenzione a non superare la capacità standard (tensione/corrente) di una spina multipla o eventuali prolunghe utilizzate con il prodotto.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



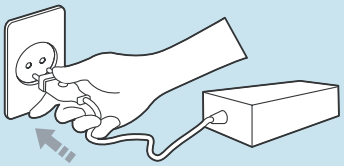
Se il cavo di alimentazione o la presa di corrente fa rumore, scollegare immediatamente il cavo dalla presa di corrente e contattare un tecnico.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



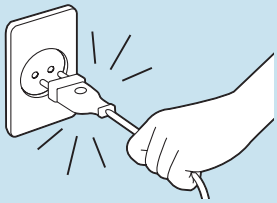
Non utilizzare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o allentati.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.



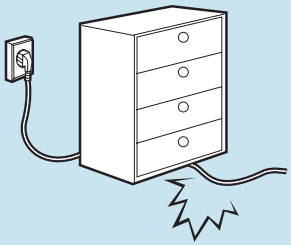
Inserire saldamente il cavo di alimentazione nella presa di corrente e nell'adattatore CA.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio.



Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica.

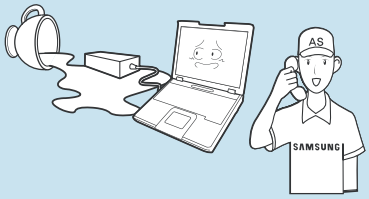


Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare sopra di esso oggetti pesanti. In particolare, tenere il cavo di alimentazione fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Se il cavo è danneggiato, ciò potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.

Utilizzare una presa di corrente o un adattatore con messa a terra.

In caso contrario esiste il rischio di scosse elettriche.



Se filtra acqua o altra sostanza nel connettore di ingresso dell' alimentazione, nell'adattatore CA o nel computer, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

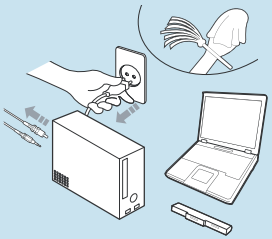
Il danneggiamento dei componenti interni al computer può causare scosse elettriche o incendio.

Utilizzo della batteria

Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici, in quanto potrebbero mettersi in bocca la batteria.

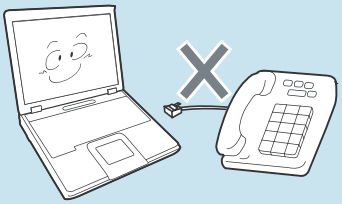
Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Aggiornamento



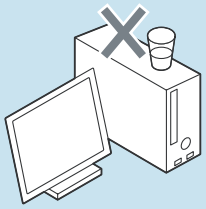
Scollegare tutti i cavi collegati al computer prima di pulirlo. Se si utilizza un computer portatile, rimuovere la batteria.

Esiste il rischio di scosse elettriche o di danni al prodotto.



Non collegare al modem una linea telefonica connessa a un telefono digitale.

Esiste il rischio di scosse elettriche, di un incendio o di danni al prodotto.



Non collocare alcun tipo di contenitore pieno d'acqua o di sostanze chimiche sopra o vicino al computer.

Se l'acqua o una sostanza chimica entra all'interno del computer, potrebbero verificarsi scosse elettriche o un incendio.

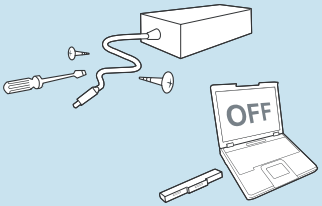
Se il computer cade o si rompe, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.

L'uso di un computer danneggiato può causare scosse elettriche o incendio.

Evitare di esporre il computer alla luce solare diretta quando si è al chiuso, ad esempio all' interno di un veicolo.

Esiste il rischio di incendio. Il computer può surriscaldarsi, e offrire una ghiotta occasione ai ladri.

Aggiornamento



Non smontare mai l'unità di alimentazione o l'adattatore CA.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si estrae la batteria RTC (Real Time Clock), tenerla fuori dalla portata dei bambini perché potrebbero toccarla e/o ingerirla.

Pericolo di soffocamento. Se viene ingerita da un bambino, contattare immediatamente un medico.

Utilizzare solo parti autorizzate (multi-bay, batteria e memoria) e non smontare mai il dispositivo.

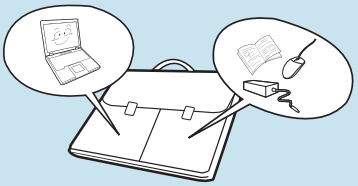
Pericolo di danni al prodotto, scosse elettriche o incendio.

Prima di smontare il computer, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Se è presente un modem, scollegare la linea telefonica. Se si utilizza un computer portatile, assicurarsi di rimuovere la batteria.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche.

Custodia e spostamento

Se si utilizza una periferica di comunicazione wireless (LAN wireless, Bluetooth, ecc), seguire sempre le istruzioni del luogo in cui si sta utilizzando il prodotto, come ad esempio un aereo, un ospedale, ecc.



Quando si trasporta il notebook insieme ad altri componenti, come l'adattatore, il mouse, libri ecc…, accertarsi che nessun oggetto sia premuto contro il computer.

Se un oggetto pesante viene premuto contro il notebook, potrebbe comparire un punto bianco o una macchia sull'LCD. Perciò, fare attenzione a non esercitare alcuna pressione sul notebook.

Se fosse necessario portare insieme al computer altri componenti, collocare il notebook in uno scomparto separato lontano dagli altri oggetti.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni contrassegnate da questo simbolo può causare infortuni o danni al prodotto.

Installazione

Non ostruire le porte (fori), le uscite di ventilazione, ecc. del prodotto e non inserire corpi estranei.

Il danneggiamento di un componente all'interno del computer può causare scosse elettriche o incendio.

Quando si utilizza il computer posto su un lato, collocarlo in modo che le uscite di ventilazione siano rivolte verso l'alto.

In caso contrario, la temperatura interna del computer potrebbe aumentare con conseguente malfunzionamento o arresto del computer.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

Ciò potrebbe causare problemi al computer. Inoltre, gli oggetti potrebbero cadere a provocare lesioni alle persone o danni al computer.

Utilizzo della batteria

Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

- Pericolo di incendio o esplosione.
- I metodi di smaltimento delle batterie possono variare e seconda del paese e dell'area. Le batterie esauste devono essere smaltite seguendo le procedure appropriate.

Non lanciare o smontare la batteria e non immergerla in acqua.

Ciò potrebbe provocare lesioni, incendio o esplosione.

Utilizzare solo batterie autorizzate da Samsung Electronics.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione.

Durante la conservazione o il trasporto della batteria, evitare ogni contatto con oggetti metallici quali chiavi o fermagli.

Il contatto con oggetti metallici può causare picchi di corrente e di temperatura, con conseguenti danni alla batteria o rischio di incendio.

Caricare la batteria seguendo le istruzioni fornite nel manuale.

In caso contrario, esiste il rischio di esplosione, incendio e danni al prodotto.

Non riscaldare la batteria né esporla ad alte temperature (ad es. all'interno di un veicolo d'estate).

Pericolo di esplosione o incendio.

Utilizzo

Non collocare candele, sigarette accese, ecc. sopra il prodotto.

Rischio di incendio.

Se il prodotto viene riparato, assicurarsi che il tecnico esegua tutti i necessari collaudi di sicurezza.

I Centri di assistenza Samsung autorizzati effettuano tutti i controlli di sicurezza necessari dopo ogni riparazione. Se si utilizza un prodotto riparato sul quale non sono stati eseguiti i collaudi di sicurezza, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

In caso di temporali, spegnere immediatamente il sistema, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e non utilizzare il modem o il telefono.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Collegare ai connettori o alle porte del computer solo le periferiche autorizzate.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Chiudere il pannello LCD solo dopo aver verificato che il computer portatile sia spento.

La temperatura potrebbe aumentare, provocando il surriscaldamento e la deformazione del prodotto.

Non premere il tasto di espulsione con l'unità floppy disk/CD-ROM in funzione.

In caso contrario, alcuni dati potrebbero andare persi e il disco potrebbe essere espulso improvvisamente causando lesioni.

Fare attenzione a non far cadere il prodotto mentre lo si utilizza.

Ciò potrebbe causare lesioni personali o perdita di dati.

Non toccare l'antenna con componenti elettrici come la presa di corrente.

Pericolo di scosse elettriche.

Quando si maneggiano i componenti del computer, seguire le istruzioni riportate nel manuale fornito insieme ai componenti.

In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto.

Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un centro di assistenza. Se si utilizza un computer portatile, assicurarsi di rimuovere la batteria.

Pericolo di incendio.

Non utilizzare un CD/floppy disk danneggiato o modificato.

Pericolo di danni al prodotto o lesioni personali.

Non inserire le dita nello slot per la scheda PC.

Pericolo di lesioni o scosse elettriche.

Per la pulizia del computer utilizzare la soluzione consigliata e riaccendere il computer soltanto quando è completamente asciutto.

In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o incendio.

Il sistema di emergenza per l'espulsione del disco prevede l'uso di un graffetta; assicurarsi che il disco non sia in movimento prima di eseguire l'operazione. Fare attenzione a utilizzare il sistema di emergenza per l' espulsione del disco solo a disco completamente fermo.

Pericolo di lesioni.

Non avvicinare il viso al vassoio dell'unità ODD quando è in funzione.

Pericolo di lesioni dovute a un'espulsione improvvisa.

Prima dell'uso, verificare che il CD non presenti danni o rotture.

Un CD malfunzionante potrebbe causare problemi al dispositivo e provocare lesioni personali.

Aggiornamento

Fare attenzione quando si tocca il prodotto o i suoi componenti.

Pericolo di danni al prodotto o di lesioni personali.

Non lanciare o fare cadere nessun componente o periferica del computer.

Ciò potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto.

Assicurarsi di chiudere il coperchio del computer prima di collegare l'alimentazione dopo il rimontaggio.

Pericolo di scosse elettriche se una parte del corpo viene a contatto con un componente interno.

Utilizzare solo parti autorizzate da Samsung Electronics.

In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio o il prodotto potrebbe subire danni.

Non smontare o riparare mai il prodotto autonomamente.

Pericolo di scosse elettriche o incendio.

Prima di collegare una periferica non prodotta o autorizzata da Samsung Electronics, consultare un centro di assistenza.

Pericolo di danni al prodotto.

Custodia e spostamento

Prima di spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.

Il prodotto potrebbe subire danni oppure qualcuno potrebbe inciampare nei cavi.

Se non si utilizza il computer portatile per un lungo periodo di tempo, scaricare la batteria e conservarla così com'è, in separata sede.

La batteria si manterrà nelle migliori condizioni.

Non utilizzare o guardare il computer mentre si è alla guida di un veicolo.

Ciò potrebbe causare un incidente automobilistico. Concentrarsi sempre sulla guida.

Precauzioni per evitare la perdita di dati (gestione dell'unità disco rigido, HDD)

Fare attenzione a non danneggiare i dati sull'unità disco rigido.

- L'unità disco rigido è molto sensibile agli urti, che possono causare perdita di dati.
- Prestare la massima attenzione perché lo spostamento del computer o un urto sul computer quando è acceso può danneggiare i dati presenti sull' unità disco rigido.
- Il costruttore non è responsabile per eventuali perdite di dati causate da disattenzione dell'utente o da condizioni ambientali inadeguate.

Cause che possono danneggiare i dati presenti sull'unità disco rigido e l'unità stessa.

- Impatto esterno sul disco rigido mentre si assembla/ disassembla il computer.
- Spegnimento o riavvio del computer dovuto a un' interruzione improvvisa della corrente mentre l'unità disco rigido è in funzione.
- Virus che può causare la perdita irrecuperabile dei dati.
- Spegnimento del computer durante l'esecuzione di un programma.
- Spostamento o urto del computer quando l'unità disco rigido è in funzione, che può causare il danneggiamento di file o di settori sul disco rigido.

Per evitare perdite di dati dovute a un guasto del disco rigido, si consiglia di effettuare periodicamente delle copie di backup dei dati.

Postura corretta durante l’uso del computer

Il mantenimento di una postura corretta durante l’uso del computer è molto importante per evitare lesioni fisiche.

Le istruzioni seguenti, elaborate da esperti del settore, illustrano la postura corretta da tenere

mentre si utilizza il computer. Si consiglia di leggere attentamente queste istruzioni e di seguirle ogni volta che si utilizza il computer.

In caso contrario, esiste il rischio di RSI (lesioni da sforzo ripetuto), che possono causare gravi patologie fisiche.

Le istruzioni contenute nel presente manuale sono state elaborate per gli utenti che fanno un uso generico del computer e vanno comunque applicate tenendo conto delle specifiche esigenze dell’utente.

In base al modello, alcune immagini possono differire da quelle attuali.

Posizione corretta

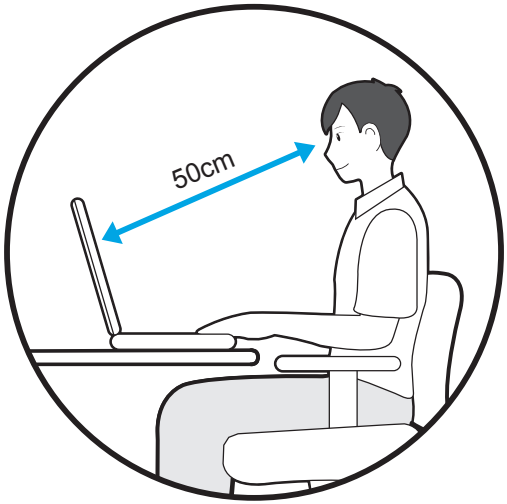
Regolare l'altezza della scrivania e della sedia in base alla propria altezza.
L'altezza deve essere regolata in modo che il braccio formi un angolo retto quando si appoggia la mano sopra la tastiera seduti su una sedia.

Regolare l'altezza della sedia in modo che il tallone poggi omodamente sul pavimento.

- Non utilizzare il computer da sdraiati, ma solo da seduti.
- Non utilizzare il computer appoggiato sul grembo. Se la temperatura del computer aumenta, esiste il rischio di scottarsi.
- Lavorare tenendo il polso diritto.
- Utilizzare una sedia con uno schienale comodo.
- Mantenere il centro del peso delle gambe non sulla sedia ma sui piedi quando si è seduti.
- Per parlare al telefono mentre si usa il computer, si consiglia di utilizzare la cuffia. L’uso del telefono appoggiato sulla spalla mentre si lavora al computer fa assumere una postura non corretta.
- Tenere a portata di mano gli oggetti di lavoro utilizzati di frequente.

Posizione degli occhi

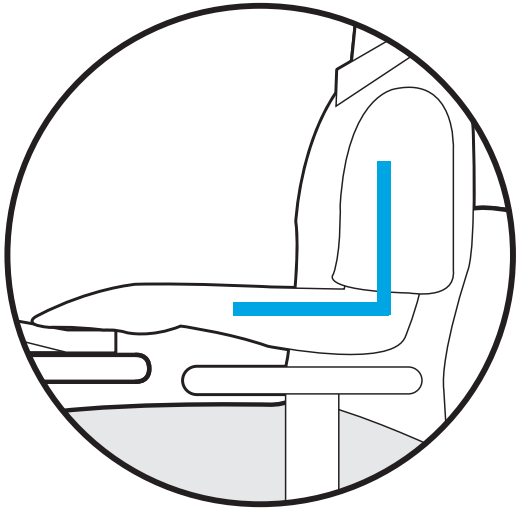
Tenere una distanza di almeno 50 cm tra gli occhi e lo schermo LCD.



- Regolare l’altezza dello schermo LCD in modo che la parte superiore sia alla stessa altezza o più in basso rispetto agli occhi.
- Evitare di impostare la luminosità dello schermo LCD su valori troppo alti.
- Tenere pulito il monitor e lo schermo LCD.
- Se si portano occhiali, pulirli sempre prima di utilizzare il computer.
- Durante l'immissione nel computer di contenuto stampato su carta, tenere il foglio con un apposito supporto in modo che si trovi pressoché alla stessa altezza del monitor.

Posizione delle mani

Tenere le mani ad angolo retto come illustrato nella figura.



- Mantenere diritta la linea dal gomito alla mano.
- Non posizionare il palmo sopra la tastiera durante la digitazione.
- Non stringere il mouse con forza eccessiva.
- Non premere la tastiera, il tastierino o il mouse con forza eccessiva.
- Se si utilizza il computer per lunghi periodi di tempo, si consiglia di collegare e utilizzare una tastiera e un mouse esterni.

Regolazione del volume (cuffia e altoparlanti)

Controllare il volume prima di ascoltare la musica.

- Prima di utilizzare la cuffia, controllare che il volume non sia troppo alto.
- Per lunghi periodi, non si consiglia di utilizzare la cuffia.

Tempi di utilizzo (intervalli)

- Se si lavora per più ore, fare un intervallo di 10 minuti dopo un periodo di 50 minuti.

Illuminazione

- Non utilizzare il computer in ambienti poco illuminati. Il livello di illuminazione ideale equivale a quello necessario per leggere un libro.
- Si consiglia una illuminazione indiretta. Utilizzare una tenda per evitare i riflessi sullo schermo LCD del computer.

Condizioni di funzionamento

- Non utilizzare il computer in ambienti caldi e umidi.
- Utilizzare il computer entro i livelli di temperatura e umidità specificati nella Guida dell'utente.

Informazioni importanti sulla sicurezza

Istruzioni di sicurezza

Il sistema è sviluppato e collaudato conformemente ai più recenti standard sulla sicurezza delle apparecchiature informatiche. Tuttavia, per un uso sicuro del prodotto, è necessario seguire le istruzioni stampate sul prodotto e nelle relativa documentazione.

Seguire sempre queste istruzioni per evitare lesioni personali o danni al sistema.

Installazione del sistema

- Prima di utilizzare il sistema, leggere e seguire tutte le istruzioni stampate sul prodotto e nella relativa documentazione. Conservare tutte le istruzioni sulla sicurezza e sull'uso del sistema per poterle consultare in futuro.
- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore, come ad esempio termosifoni.
- Installare il sistema su una superficie di lavoro stabile.
- Utilizzare solo con il tipo di fonte di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
- Assicurarsi che la presa di corrente utilizzata per alimentare il prodotto sia facilmente accessibile in caso di incendio o corto circuito.
- Se il computer dispone di un commutatore di tensione, impostarlo sul livello di tensione in uso nella propria area.
- Le aperture nel telaio del computer sono utilizzate per la ventilazione. Non bloccarle né ostruirle. Eseguire l' installazione lasciando intorno al prodotto uno spazio sufficiente (circa 15 cm) per la ventilazione.
  Non inserire mai oggetti di alcun tipo nelle aperture di ventilazione del computer.
- Assicurasi che le aperture della ventola nella parte inferiore del telaio siano sempre aperte. Non collocare il computer su superfici soffici, che potrebbero ostruire le aperture di ventilazione sottostanti.
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che il numero di ampère totali dei prodotti collegati alla prolunga non superi il limite massimo consentito.

Precauzioni durante l’uso

- Non camminare sul cavo di alimentazione né appoggiarvi sopra degli oggetti.
- Non rovesciare liquidi sul sistema. Il modo migliore per evitare questo inconveniente è quello di non mangiare né bere vicino al sistema.
- Alcuni prodotti hanno una batteria CMOS sostituibile incorporata nella scheda del sistema. Se la batteria CMOS non viene sostituita correttamente, esiste il rischio di esplosione. Utilizzare batterie dello stesso tipo consigliato dal costruttore o di tipo equivalente. Smaltire le batterie seguendo le istruzioni fornite dal costruttore. Per sostituire la batteria CMOS, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Quando il computer è spento, il flusso di corrente non si interrompe del tutto. Per evitare il rischio di scosse elettriche quando si pulisce il sistema, si consiglia di scollegare sempre tutti i cavi di alimentazione e di scollegare i cavi della batteria e del modem dalle prese di corrente.
- Scollegare il sistema dalla presa di corrente e consultare un tecnico qualificato se:
  - La presa o il cavo di alimentazione è danneggiato.
  - Si è verificata un’infiltrazione di liquido nel sistema.
  - Il sistema non funziona correttamente neppure seguendo le istruzioni di utilizzo.
  - Il sistema è caduto oppure il telaio ha subito danni.
  - Le prestazioni del sistema diminuiscono.

Istruzioni per l’uso sicuro di NotePC

1. Quando si installano e si utilizzano periferiche, fare riferimento ai requisiti di sicurezza riportati nella Guida dell'utente.

2. Utilizzare le periferiche solo con i dispositivi indicati nelle specifiche tecniche.

3. Se il computer emette fumo o si avverte odore di bruciato, spegnere l’unità e rimuovere la batteria. Richiedere l’intervento di un tecnico qualificato prima di riutilizzare l’unità.

4. L’assistenza e la riparazione delle periferiche devono essere eseguite da un centro di assistenza autorizzato.

Parti di ricambio e accessori

Utilizzare solo parti di ricambio e accessori consigliati dal costruttore.

Per ridurre il rischio di incendio, utilizzare solo cavi per telecomuni-cazioni N. 26 AWG o più grandi.

Non utilizzare questo prodotto in aree classificate come a rischio, ad esempio all'interno di strutture mediche o studi dentistici, ambienti ricchi di ossigeno o aree industriali.

Smaltimento della batteria

No tire a la basura las pilas recar-gables ni los productos alimentados por pilas recargables no extraíbles.

Per informazioni sullo smaltimento delle batterie non più utilizzabili o ricaricabili, contattare l'Helpline di Samsung.

Per lo smaltimento delle batterie esauste, seguire le normative locali.

PERICOLO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA VIENE SOSTITUITA CON UNA NUOVA DI TIPO ERRATO.

SMALTIRE LE BATTERIE ESAUSTE SEGUENDO LE ISTRUZIONI.

Informazioni sulla sicurezza relative al laser

Tutti i sistemi dotati di unità CD o DVD sono conformi agli standard di sicurezza vigenti, compresi gli standard IEC 60825-1. I dispositivi laser in uso sono classificati come "Prodotti laser di classe 1", in base allo Standard sulle prestazioni di radiazione del Department of Health and Human Services (DHHS) degli Stati Uniti. Per riparare l' unità, contattare un centro di assistenza autorizzato.

- **Nota sulla sicurezza laser:**
  L'uso di comandi, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati in questo manuale può causare l' esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare l' esposizione ai raggi laser, non aprire il telaio dell' unità CD o DVD.
- Radiazione laser di classe 1M Quando si apre la parte in funzione. Non guardare direttamente con strumenti ottici.
- Radiazioni laser invisibili di classe 3B quando si apre. Evitare l'esposizione al raggio.

Collegamento e scollegamento dell’adattatore CA

La presa deve essere installata in prossimità dell’ apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

Non scollegare la spina dalla presa di corrente tirando il cavo.

Cavi di alimentazione

I cavi di alimentazione (presa a muro, cavo e adattatore CA) forniti insieme al computer sono conformi ai requisiti in uso nel paese in cui si è acquistato il prodotto.

Se il prodotto viene utilizzato in un altro paese, i cavi di alimentazione devono essere conformi ai requisiti locali. Per maggiori informazioni sui requisiti dei cavi di alimentazione, contattare il proprio rivenditore o un fornitore di servizi autorizzato.

Requisiti generali

I requisiti indicati di seguito sono validi in tutte le nazioni:

- La lunghezza minima e massima del cavo di alimentazione è rispettivamente di 1,8 m e di 3,0 m.
- Tutti i cavi di alimentazione devono essere approvati da un ente di valutazione accreditato presso la nazione nella quale si utilizza il prodotto.
- I cavi di alimentazione devono avere una capacità di corrente minima di 7 A e una tensione nominale di 125 o 250 volt CA, a seconda del sistema di alimentazione in uso nella nazione.
- L’accoppiatore dell’apparecchiatura deve essere conforme ai requisiti meccanici previsti dallo standard per connettori EN 60 320/IEC, scheda tecnica C7.

Conformità di legge

Periferiche wireless

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. La sezione seguente fornisce alcune istruzioni generali sull'uso delle periferiche wireless.

Ulteriori limitazioni, avvertenze e problemi relativi a nazioni specifiche sono elencati nelle sezioni sulle singole nazioni (o gruppi di nazioni). Le periferiche wireless del sistema possono essere utilizzate nelle nazioni identificate dai simboli di Approvazione Radio riportate sull'etichetta del prodotto. Se il proprio paese non è elencato, i requisiti possono essere richiesti contattando l'ente di Approvazione radio locale. Le periferiche wireless sono soggette a normative molto dettagliate e il loro uso non sempre è permesso.

La potenza della gamma di radiofrequenza delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto di tutti i limiti internazionali di esposizione alle radiofrequenze attualmente conosciuti. Poiché le eventuali periferiche wireless incorporate nel notebook emettono una quantità di energia inferiore ai limiti previsti dagli attuali standard di sicurezza per le radiofrequenze, il costruttore ritiene che l'uso di tali periferiche sia totalmente sicuro. A prescindere dai livelli di potenza, è bene ridurre al minimo ogni contatto umano durante il normale utilizzo.

In generale, la distanza tipica della periferica wireless dal corpo (escluse le estremità) deve essere di circa 20 cm. La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza superiore a 20 cm dal corpo principale, se le comunicazioni wireless sono attive. (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.)

Questo trasmettitore non deve essere installato o azionato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

In alcuni casi, l'uso delle periferiche wireless è soggetto a limitazioni. Le più comuni sono:

- Le comunicazioni wireless a radiofrequenza possono interferire con il funzionamento delle apparecchiature sui voli di linea. Attualmente, sui voli di linea è obbligatorio spegnere tutte le periferiche wireless. Le periferiche 802.11B (note anche come Ethernet o Wifi wireless) e Bluetooth sono esempi di periferiche di comunicazione wireless.
- Negli ambienti dove esiste il rischio di interferenze con altre apparecchiature o servizi,l'uso delle periferiche wireless è spesso limitato o vietato. Alcuni esempi sono gli aeroporti, gli ospedali o gli ambienti con atmosfera carica di ossigeno o gas infiammabili. In caso di dubbi, prima di accendere o utilizzare una periferica wireless si raccomanda di chiedere sempre l' autorizzazione.
- Le limitazioni sull'uso delle periferiche wireless variano da una nazione all'altra. Poiché il sistema è dotato di una periferica wireless, quando si viaggia all'estero è bene informarsi sulle limitazioni in uso nel paese dove si è diretti.
- Se il sistema è dotato di una periferica wireless incorporata, utilizzarla solo dopo avere completamente assemblato il sistema ed avere installato tutti i coperchi e le schermature.
- Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.
- Utilizzare solo i driver approvati per la nazione nella quale si utilizza il prodotto. Per ulteriori informazioni, consultare il Kit di ripristino del sistema oppure contattare l'Assistenza tecnica.

Stati Uniti d'America

Requisiti e avvertenze sulla sicurezza per Stati Uniti e Canada

Non toccare o muovere l'antenna mentre l'unità sta trasmettendo o ricevendo.

Durante la trasmissione, tenere i componenti che contengono la radio in modo tale che l'antenna non tocchi né sia troppo vicina a una parte del corpo, in particolare viso e occhi.

Non azionare la radio né tentare di trasmettere dati se l'antenna non è collegata. In caso contrario, la radio potrebbe subire danni.

Uso in ambienti specifici:

L'uso delle periferiche wireless in ambienti a rischio è soggetto alle norme stabilite dai responsabili della sicurezza di tali ambienti.

L'uso delle periferiche wireless sugli aerei è soggetto alle norme fissate dalla Federal Aviation Administration (FAA).

L'uso delle periferiche wireless negli ospedali è soggetto alle limitazioni stabilite da ogni istituto ospedaliero.

Avvertenza sull'uso delle periferiche wireless in prossimità di materiali esplosivi

Non azionare trasmettitori portatili (come ad esempio una periferica di rete wireless) in prossimità di detonatori o in ambienti esplosivi, a meno che la periferica non sia stata modificata e dichiarata idonea per questo tipo di uso.

Avvertenza sull'uso di periferiche wireless in aereo

Le normative della FCC e della FAA proibiscono l'uso di periferiche wireless a radiofrequenza sugliaerei, dato che i loro segnali potreb-bero interferire con la strumentazione di bordo.

Altre periferiche wireless

Avvertenze sulla sicurezza relative ad altre periferiche per ambienti di rete wireless: Consultare la documentazione fornita insieme all'adattatori Ethernet wireless o alle altre periferiche della rete wireless.

La Parte 15 del dispositivo radio opera senza interferenze con altri dispositivi che utilizzano questa frequenza. Ogni alterazione o modifica del prodotto non espressamente approvata da Intel può comportare per l' utente la revoca dell'autorizzazione all'uso del dispositivo.

Interferenze involontarie (FCC, Parte 15)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 degli standard FCC (Federal Communications Commission). L'uso del dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che provocano effetti indesiderati.

Questa apparecchiatura è collaudata e compatibile con i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B e con la Parte 15 degli standard FCC. Questi limiti hanno lo scopo di fornire una pro-tezione ragionevole contro le interfer-enze dannose nelle aree residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare inter-ferenze dannose. Se l'apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezi-one radiofonica o televisiva, come è possibile determinare spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia di tentare le seguenti soluzioni:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radio/TV.

Per ulteriori consigli, consultare il rivenditore del prodotto o un tecnico radio/TV. Potrebbe essere utile consultare la seguente guida: "Something About Interference."

La pubblicazione è disponibile presso gli uffici locali della Federal Communications Commission. Il costruttore non è responsabile per eventuali interferenze alla ricezione radiofonica o televisiva causate da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura oppure dovute alla sostituzione o all'uso di cavi e apparecchiature diversi da quelli specificati dal costruttore. La correzione del problema è di esclusiva responsabilità dell'utente. Utilizzare con questo sistema solo cavi dati schermati.

Interferenze volontarie (FCC, Parte 15)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate negli Stati Uniti d'America solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione FCC.

L'FCC ha indicato in circa 20 cm la distanza minima tra la periferica wireless e il corpo (escluse le estremità). La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza di più di 20 cm dal corpo, se le comunicazioni wireless sono attive. La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall'FCC. (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.

Questo trasmettitore non deve essere installato o azionato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Le periferiche wireless non pos -sono essere riparate dall'utente.

Non devono essere pertanto modifi-cati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all'uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di con-tattare il costruttore.

FCC sull'uso di periferiche LAN wireless:

"Durante l'installazione e l'uso di questa unità trasmettitore/antenna, è possibile che il limite di esposizione di 1mW/cm2 sia superati in prossimità dell'antenna installata. Di conseg-uenza, l'utente deve mantenere in ogni momento una distanza mina di 20cm dall'antenna.

Questa periferica non deve essere installata insieme ad altri trasmettitori e antenne". (Questa dichiarazione non è applicabile agli UMPC (Ultra Mobile PC) come PDA, PC portatili.)

FCC Parte 68 (Se dotata di un dispositivo modem.)

Questa apparecchiatura è conforme a parte delle normative FCC. Sul retro dell'apparecchiatura è presente un'etichetta contenente, tra l'altro, il codice di registrazione FCC e il REN del prodotto. Se richieste, queste informazioni devono essere fornite alla società telefonica.

Questa apparecchiatura utilizza i seguenti jack USOC: RJ11C

Insieme al prodotto vengono forniti in dotazione un cavo telefonico e una presa modulare FCC compatibili. Questa apparecchiatura è concepita per il collegamento alla rete telefonica o a un sistema di cablaggi tramite un jack modulare compatibile con la Parte 68 delle normative FCC. Per informazioni dettagliate, vedere le istruzioni di installazione.

Il REN è utilizzato per determinare la quantità di periferiche che è possibile collegare alla linea telefonica. Se si collega alla linea telefonica una quantità eccessiva di REN, quando arriva una chiamata gli apparecchi potrebbero non squillare. Nella maggior parte delle aree, anche se non tutte, i REN non deve essere superiori a cinque (5.0). Per verificare il numero di periferiche che è possibile collegare a una linea, corrispondente ai REN totali, contattare la società telefonica locale e chiedere informazioni sul numero massimo di REN per quell'area.

Se il terminale danneggia la rete telefonica, la società telefonica avviserà in anticipo quando è necessario interrompere temporaneamente il servizio. Se l'avviso anticipato è poco pratico, la società telefonica avviserà il cliente il prima possibile. Inoltre, verrà notificato il diritto di avanzare un reclamo presso l'FCC, se necessario.

La società telefonica potrebbe modificare le sue strutture, apparecchiature, operazioni o procedure causando una modifica delle prestazioni del prodotto. In questo caso, la società telefonica è tenuta ad avvisare in anticipo per dare modo all'utente di apportare le necessarie modifiche ed evitare così l'interruzione del servizio.

In caso di problemi con l'apparecchiatura (Modem), contattare il proprio distributore per informazioni sulle modalità di riparazione o sui termini di garanzia. Se l' apparecchiatura causa problemi alla rete telefonica, la società telefonica potrebbe richiedere di scollegare l' apparecchiatura fino a quando il problema viene risolto.

Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, è necessario utilizzare gli accessori e i cavi forniti dal costruttore.

Le riparazioni non devono essere eseguite dall'utente.

Questa apparecchiatura non può essere utilizzata sui telefoni pubblici a moneta forniti dalla società telefonica. Il collegamento alle linee collettive è soggetto alle normali tariffe statali.

Il Telephone Consumer Protection Act del 1991 ha dichiarato illegale per qualsiasi persona utilizzare un computer o un altro dispositivo elettronico, compreso il fax, per inviare messaggi a meno che gli stessi non riportino chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ogni pagina trasmessa o sulla prima pagina della trasmissione, la data e l'ora di invio e l'identità dell'azienda, entità o persona che invia il messaggio, oltre al numero di telefono della macchina utilizzata per inviare il messaggio oppure dell'azienda, dell'entità o della persona. (La tariffa del numero di telefono indicato non può superiore alle tariffe per chiamate locali o a lunga distan

Per programmare queste informazioni sul fax, consultare il manuale del software di comunicazione.

Canada

Interferenze involontarie (ICES-003)

Questa apparecchiatura digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle interferenze radio causate da apparecchiature digitali e stabiliti dalle normative sulle interferenze radio della Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Interferenze involontarie (RSS 210)

Nel sistema notebook possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le eventuali periferiche wireless installate nel sistema possono essere utilizzate in Canada solo se sull'etichetta del sistema è riportato un codice di identificazione Industri Canada.

In generale, la distanza tipica della periferica wireless dal corpo (escluse le estremità) deve essere di circa 20 cm. La periferica deve essere pertanto utilizzata a una distanza di più di 20 cm dal corpo, se le comunicazioni wireless sono attive.

La potenza di uscita delle eventuali periferiche wireless incorporate nel proprio notebook è nettamente al di sotto dei limiti di esposizione alle radiofrequenze indicati dall' Industry Canada.

Questo trasmettitore non deve essere installato o utilizzato in combinazione con altri trasmettitori o antenne, con la sola eccezione del trasmettitore Bluetooth installato.

L'uso di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e (2) il dispositivo deve accettare le eventuali interferenze ricevute, comprese le interferenze che causano effetti indesiderati.

Per evitare le interferenze radio, è necessario utilizzare questo dispositivo in ambienti interni e lontano dalle finestre, in modo da fornire la massima schermatura. Le apparecchiature (o le antenne trasmittenti) installate all' esterno devono disporre di apposita licenza.

Le periferiche wireless non possono essere riparate dall'utente. Non devono essere pertanto modificati in alcun modo. In caso contrario, l'autorizzazione all' uso del dispositivo è da considerarsi revocata. Se sono necessarie riparazioni, si prega di contattare il costruttore.

Nota sulle telecomunicazioni per DOC (per prodotti con modem IC compatibile)

L'etichetta Industry Canada identifica le apparecchiature certificate. Questa certificazione indica che l' apparecchiatura è conforme a determinati requisiti di protezione, funzionamento e sicurezza delle reti di telecomunicazioni. Il Dipartimento non garantisce che l' apparecchiature funzionerà in modo tale da soddisfare l' utente.

Prima di installare l'apparecchiatura, l'utente deve assicurarsi che sia possibile collegarla alla rete della società di telecomunicazioni locale. L'apparecchiatura deve essere inoltre installata utilizzando un metodo di connessione appropriato. In alcuni casi, i cablaggi interni di un servizio individuale a linea singola possono essere estesi utilizzando un connettore certificato. È bene precisare come, in determinate situazioni, che la conformità con le condizioni sopra esposte potrebbe non essere sufficiente per evitare la degradazione del servizio.

Le riparazioni alle apparecchiature certificate devono essere eseguite solo da centri di assistenza canadesi autorizzati e indicati dal fornitore. In caso di riparazioni o alterazioni effettuate dall'utente oppure malfunzionamenti dell'apparecchiatura, la società di telecomunicazioni potrà richiedere all'utente di scollegare l'apparecchiatura.

Per motivi di sicurezza, l'utente dovrà assicurarsi che i collegamenti elettrici di messa a terra della fonte di alimentazione, delle linee telefoniche e del sistema di tubi metallici interni, se presente, siano collegati l'uno all'altro. Questa precauzione è particolarmente importante nelle aree rurali.

Per evitare il rischio di scosse elettriche o malfunzionamento dell'apparecchiatura, non tentare di realizzare personalmente i collegamenti di messa a terra elettrici. Contattare un elettricista oppure l'organo di ispezione appropriato.

Il **REN** (Ringer Equivalence Number) assegnato a ogni terminale indica il numero massimo di terminali che è possibile collegare a un'interfaccia telefonica. La terminazione dell'interfaccia può essere qualsiasi combinazione di apparecchiature, a patto che la somma dei REN di tutte le apparecchiatura non sia superiore a 5.

Unione Europea

Note sulla conformità e il simbolo CE dell'Unione Europea

I prodotti destinati alla vendita nei paesi dell'Unione Europea sono contrassegnati con il simbolo CE (Conformité Européenne, Conformità europea), il quale indica che il prodotto è conforme alle Direttive e agli Standard europei e relative modifiche, come indicato di seguito. Sul prodotto è inoltre presente l'identificatore di Classe 2. Le informazioni seguenti si applicano solo ai sistemi etichettati con il simbolo CE CE.

Direttive europee

Questa apparecchiatura informatica è collaudata e compatibile con le seguenti Direttive europee:

- **Direttiva EMC 89/336/EEC e successive modifiche 92/31/EEC & 93/68/EEC, come da:**
  - EN 55022 Class B
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3
  - EN 55024
- **Direttiva sulla bassa tensione (Sicurezza) 73/23/EEC come da EN 60950 (A1/A2/A3/A4/A11)**
- **Direttiva sulle apparecchiature terminali per radio e telecomunicazioni 199/5/EC, come da:**
  - CTR21 (se dotata di un dispositivo modem)
  - ETS 300 328 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-1 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)
  - ETS 301 489-17 (se dotata di una periferica wireless incorporata con banda da 2,4 GHz)

Informazioni sull'approvazione radio europea (per prodotti con dispositivi radio approvati dall'Unione Europea)

Questo prodotto è un computer Notebook per uso domestico o d'ufficio. Nel sistema possono essere presenti (incorporate) delle periferiche di tipo Radio LAN a bassa potenza (periferiche di comunicazione wireless a radiofrequenza) con banda da 2,4 GHz. Questa sezione si applica solo se nel sistema sono installati questi dispositivi. Per verificare la presenza di periferiche wireless, consultare l'etichetta del sistema.

Le periferiche wireless eventualmente incorporate nel sistema possono essere utilizzate nell'Unione Europea o nelle aree associate solo se sull'etichetta del sistema è presente il simbolo CE CE con il numero di registrazione e il simbolo di allerta.

La potenza della periferica o delle periferiche wireless eventualmente incorporate nel notebook è nettamente inferiore ai limiti di esposizione alle radiofrequenze previsti dalla Commissione Europea tramite la Direttiva R&TTE.

> ! La sezione "Limitazioni per l'Unione Europea" illustra le limitazioni vigenti in specifiche nazioni o aree dell'Unione Europea e relative ai dispositivi 802.11b e 802.11g.

Dichiarazioni di conformità tradotte

[English]
This product follows the provisions of the European Directive 1999/5/EC.
[Danish]
Dette produkt er i overensstemmelse med det europæiske direktiv 1999/5/EC
[Dutch]
Dit product is in navolging van de bepalingen van Europees Directief 1999/5/EC.
[Finnish]
Tämä tuote noudattaa EU-direktiivin 1999/5/EC määräyksiä.
[French]
Ce produit est conforme aux exigences de la Directive Européenne 1999/5/EC.
[German]
Dieses Produkt entspricht den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie 1999/5/EC
[Greek]
Το προϊόν αυτό πληροί τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 1999/5/EC.
[Icelandic]
Þessi vara stenst reglugerð Evrópska Efnahags Bandalagsins númer 1999/5/EC
[Italian]
Questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea 1999/5/EC.
[Norwegian]
Dette produktet er i henhold til bestemmelsene i det europeiske direktivet 1999/5/EC.
[Portuguese]
Este produto cumpre com as normas da Diretiva Européia 1999/5/EC.
[Spanish]
Este producto cumple con las normas del Directivo Europeo 1999/5/EC.
[Swedish]
Denna produkt har tillverkats i enlighet med EG-direktiv 1999/5/EC.

Limitazioni per l'Unione Europea

Limitazioni locali per l'uso di dispositivi a radiofrequenze 802.11b/802.11g

[Nota: Le seguenti dichiarazioni sulle limitazioni locali devono essere pubblicate su tutta la documentazione finale fornita insieme al sistema o al dispositivo che contiene il prodotto per connessioni di rete Intel PRO/Wireless 2200BG.]

Poiché le frequenze utilizzate dalle periferiche LAN wireless 802.11b/802.11g potrebbero non essere ancora armonizzate in tutti i paesi, i prodotti 802.11b/802.11g possono essere utilizzati solo in paesi o aree specifiche, ma non in paesi o aree diverse da quelli esplicitamente designati per l'uso.

L'utente ha la responsabilità di assicurare che il prodotto sia utilizzato solo nei paesi o aree appropriati e di verificare che sia configurato con le frequenze e i canali in uso in quell'area o in quel paese. Gli errori di configurazione e la mancata osservanza delle limitazioni vigenti nell'area o nel paese nel quale si utilizza il prodotto possono essere in violazione di norme locali ed essere pertanto puniti dalla legge.

La variante europea è destinata a essere utilizzata nell'area dell'Unione Europea. Tuttavia, l'autorizzazione all'uso in alcune aree o nazioni è soggetta a ulteriori limitazioni:

Generali

Gli standard europei prevedono una potenza massima di trasmissione pari a 100 mW di radiazione isotropica effettiva (EIRP) e una gamma di frequenza di 2400 – 2483,5 MHz.

Belgio

Il prodotto può essere utilizzato all'aperto. Tuttavia, per le trasmissioni all'aperto su una distanza di 300m o più, è necessaria una apposita licenza del BIPT.

Questa limitazione deve essere indicata nel manuale come segue:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Francia

Per i dipartimenti metropolitani:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno.
2,400 - 2,454 GHz (canali da 1 a 7) per uso esterno.

Per Guadalupa, Martinica, St Pierre e Miquelon, Mayotte:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno ed esterno.

Per Reunion, Guiana:
2,400 - 2,4835 GHz per uso interno.
2,420 - 2,4835 GHz per uso esterno (canali da 5 a 13)

Informazioni sulle telecomunicazioni europee (per prodotti con modem approvati dall'Unione Europea)

Il CE simbolo indica che il prodotto è conforme ai requisiti previsti dalla Direttiva sulle apparecchiature per radio e telecomunicazioni 1999/5/EC. La presenza di questo simbolo conferma che l'apparecchiatura è conforme o migliora i seguenti standard tecnici:

CTR 21 – Requisiti di collegamento conformi agli standard pan-europei per il collegamento a reti telefoniche pubbliche commutabili (PSTN) analogiche TE (esclusi TE che supportano i servizi di telefonia vocale) nelle quali l' indirizzamento di rete, se presente, è fornito tramite un segnale a doppio tono in multifrequenza (DTMF).

> Anche se questa apparecchiatura supporta il segnale di disconnessione sia a impulsi sia a DTMF (a toni), solo il segnale DTMF è conforme ai requisiti previsti dalle normative. Per accedere ai servizi di emergenza pubblici o privati, si consiglia pertanto di impostare l' apparecchiatura per l'uso del segnale DTMF. Il segnale DTMF consente inoltre di impostare più rapidamente la chiamata.

Questa apparecchiatura è stata dichiarata idonea, con Delibera 98/482/EEC-"CTR 21", per il collegamento tramite terminale singolo a reti telefoniche commutabili pubbliche (PSTN) paneuropee.

Tuttavia, in virtù delle differenze tra le singole PSTN nelle diverse nazioni, questa approvazione non garantisce, di per sé, il corretto funzionamento dell'apparecchiatura su ogni punto di terminazione PSTN. In caso di problemi, si prega di contattare l'assistenza tecnica del costruttore.

INFORMAZIONI SUL SIMBOLO WEEE

Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)

(Applicabile nell'Unione Europea e nelle altre nazioni europee con sistemi di raccolta differenziata)

Questo simbolo, che appare sul prodotto o sulla relativa documentazione, indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute, si prega di smaltire questo prodotto separatamente dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo responsabile, in modo da permettere il riutilizzo sostenibile dei materiali.

Gli utenti domestici possono contattare il proprio rivenditore o le autorità locali per chiedere informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio del prodotto.

Le aziende possono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti commerciali.

Panoramica

Prima di iniziare!

- *Gli elementi contrassegnati da questo simbolo sono opzionali e possono essere cambiati o possono non essere forniti a seconda del modello del computer.
- L'aspetto e il colore effettivi del computer possono variare rispetto alle immagini utilizzate in questo manuale.

Vista anteriore

1 LCD
Le immagini vengono visualizzate qui.

2 Tasto di accensione
Accende e spegne il computer. p. 39

3 Microfono*

4 Indicatori di stato
Mostrano lo stato operativo del computer. Quando una funzione è attiva, il LED corrispondente si illumina. p. 34

5 Touchpad/Tasti del touchpad
Il touchpad e i relativi tasti hanno funzioni simili alla sfera e ai tasti del mouse. p. 44

6 Tastiera
Una periferica per immettere dati mediante la pressione di tasti. p. 41

7 Altoparlante
Una periferica utilizzata per generare il suono.

8 Obiettivo videocamera*
Questo obiettivo consente di catturare immagini fisse e registrare dei video.

Indicatori di stato

1 Bloc Num
Si attiva quando si preme il tasto Bloc Num. p. 42

2 Bloc Maiusc
Si attiva quando si preme il tasto Bloc Maiusc, il quale consente di digitare delle lettere maiuscole anche senza tenere premuto il tasto Maiusc.

7 Alimentazione
Mostra lo stato operativo del computer.

Acceso: Quando il computer è in funzione.
Lampeggiante: quando il computer è in modalità Sleep.

6 Stato di carica
Questo indicatore mostra la sorgente di alimentazione e lo stato di carica della batteria.

Verde: Quando la batteria è completamente carica oppure non è installata.
Rosso: Quando la batteria è in fase di carica.
Spento: Quando il computer utilizza la batteria senza essere collegato a un adattatore CA.

5 LAN wireless
Questo indicatore si illumina quando la LAN wireless è attiva.

4 HDD
Questo indicatore si illumina durante la fase di accesso all'unità disco rigido.

3 Bloc Scorr
Si attiva quando si preme il tasto Blocc Scorr per bloccare lo scorrimento dello schermo. p. 42

Vista destra

1 Jack della cuffia
Jack utilizzato per collegare la cuffia.

2 Jack del microfono
Jack utilizzato per collegare il microfono.

3 Porta USB
Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc.

6 Jack antenna TV*

4 Porta del modem*
Porta per il collegamento del cavo telefonico utilizzato per l'accesso a Internet.

5 Unità CD (ODD)*
Riproduce CD o DVD.
Poiché l'unità ODD è opzionale, l'unità effettivamente installata dipende dal modello del computer. p. 47

Vista sinistra

1 Jack CC
Jack utilizzato per il collegamento dell'adattatore CA che alimenta il computer.

2 Porta USB
Questa porta consente di collegare le periferiche USB, quali tastiera/mouse, videocamera digitale, ecc.

4 Porta LAN cablata*
Porta per il collegamento del cavo Ethernet. p. 74

8 Slot per schede PCI Express*
Inserire la scheda PCI Express in questo slot.

7 Slot multischeda
Uno slot per l'inserimento di schede Memory Stick, Memory Stick Pro, SD Card, MMC, MMC Plus e xD.

6 Porta video/audio digitale (HDMI)
Porta utilizzata per il collegamento di un cavo HDMI. L'uso di questa porta consente di generare segnali video e audio digitali su un televisore.

5 Porta del monitor
Porta utilizzata per collegare un monitor, un televisore o un proiettore compatibile con l'interfaccia D-SUB a 15 pin. p. 57

3 Uscite di ventilazione
Questi fori disperdono il calore interno del computer.

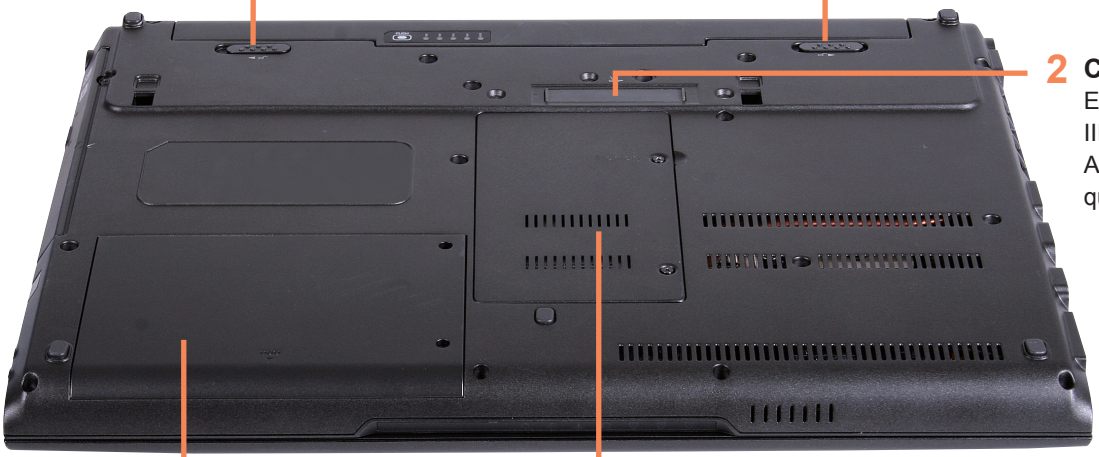
> Se le aperture di ventilazione sono bloccate, il computer potrebbe surriscaldarsi. Evitare di ostruire le aperture di ventilazione per non surriscaldare il computer.

Vista posteriore

1 Porta di blocco di sicurezza
È possibile collegare a questa porta un dispositivo di blocco Kensington per proteggere il computer dai furti.

2 Batteria
Batteria ricaricabile agli ioni di litio utilizzata per alimentare il computer. p. 142

Vista inferiore



1 Dispositivi di blocco della batteria
Dispositivi utilizzati per rimuovere o installare la batteria. p. 142

2 Connettore per X-Dock III*
E' possibile connettere X-Dock III mediante questo connettore. Alcuni modelli non supportano questo connettore.

3 Coperchio del vano dell'unità disco rigido
L'unità disco rigido è installata all'interno di questo vano.

4 Coperchio del vano della memoria
La memoria principale è installata in questo vano. p. 140

- Questo modello non supporta la porta IEEE 1394/Component.
- Non funziona nemmeno collegando un cavo IEEE 1394 alla porta IEEE 1394/Component di X-Dock III quando il computer è collegato alla X-Dock III.
- Quando il computer è collegato alla X-Dock III, la periferica di visualizzazione collegata alla porta HDMI non funziona.

Accensione e spegnimento del computer

Accensione del computer

1 Installare la **batteria** e collegare l'**adattatore CA**. Per maggiori informazioni, consultare la **Guida introduttiva**.

2 Sollevare il pannello LCD.

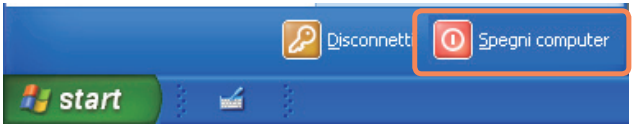
3 Premere il **tasto di accensione** per accendere il computer.

Se la luminosità dello schermo LCD è troppo bassa, regolarla premendo i tasti **Fn+** ( ). p. 43

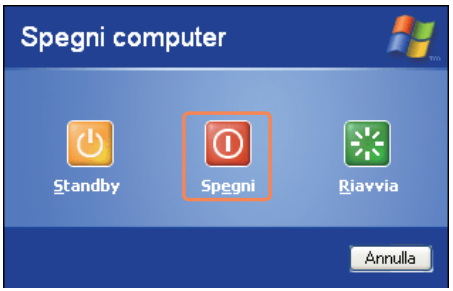
Spegnimento del computer

1 Fare clic sul tasto **Start** (start) sulla barra delle applicazioni.

2 Fare clic su **Spegni computer**.



3 Fare clic su **Spegni**.



- Se il computer non si spegne correttamente a causa di un errore di sistema, premere **<Ctrl>** + **<Alt>** + **<Canc>**. Quando appare la finestra di dialogo [Task Manager Windows], fare clic su Chiudi **sessione** > **Spegni** per spegnere il computer. I dati non salvati potrebbero andare persi o subire danni.
- Se non si riesce a spegnere il computer nemmeno con la combinazione di tasti **<Ctrl>** + **<Alt>** + **<Canc>**, tenere premuto il tasto di alimentazione per più di quattro secondi. I dati non salvati potrebbero andare persi o subire danni Alla successiva riaccensione del computer, prima dell'avvio di Windows verrà eseguito un controllo del disco rigido.

Capitolo 2.
Uso del computer

Tastiera **41**

Touchpad **44**

Unità CD **47**

- Inserimento ed espulsione di un CD 47
- Masterizzazione di un CD 48
- HD-DVD 49
- Blu-Ray 51

Slot multischeda **53**

Slot per schede PCI Express **56**

Collegamento di un monitor/televisore **57**

- Collegamento di un monitor 57
- Collegamento di un televisore 58
- Uso di un monitor/televisore 59

Regolazione del volume **60**

- Uso dei Registratori 61

Tastiera

Tasti di scelta rapida

Premendo questi tasti insieme al tasto **Fn** è possibile eseguire le seguenti funzioni.

Fn+	Nome	Funzione
Esc	**REST (modalità Sleep)**	Attiva la modalità Sleep. Per uscire dalla modalità Sleep, premere il tasto di accensione.
F2	**Misuratore**	Mostra la carica residua della batteria. È possibile utilizzare questa funzione solo se è installato il programma Easy Display Manager.
F3	**Euro**	Immette il simbolo di valuta dell'euro. Questo tasto non è disponibile su tutti i tipi di tastiera.

Fn+	Nome	Funzione
	CRT/LCD	Alterna l'LCD e un monitor esterno (o televisore), se collegato al computer. p. 59
	Retroilluminazione	Attiva e disattiva la retroilluminazione dello schermo LCD.
	Disattivazione audio	Disattiva o riattiva l'audio.
	Samsung Magic Doctor	Avvia Samsung Magic Doctor, un programma di diagnostica, ripristino del sistema e consultazione Internet.
	Easy SpeedUp Manager	Quando è necessario aumentare al massimo le prestazioni del sistema o ridurre al minimo la rumorosità o il consumo di corrente, è possibile selezionare la modalità operativa con un semplice clic. ■ **Silenziosa:** Modalità a bassa rumorosità e basso consumo di corrente ■ **Normale:** modalità normale ■ **Velocità:** modalità a massime prestazioni. Le prestazioni del sistema vengono ottimizzate e le risorse vengono assegnate al programma attualmente attivo con priorità per massime prestazioni.
	LAN wireless	Attiva o disattiva la funzione LAN wireless, se il modello supporta questa funzionalità.
	Touchpad	Attiva o disattiva la funzione Touchpad. La funzione Touchpad è disattivabile solo se si utilizza un mouse esterno.
	Bloc Num	Attiva o disattiva il tastierino numerico.
	Bloc Scorr	Se si attiva il blocco scorrimento, in alcune applicazioni è possibile scorrere lo schermo anche senza spostare il cursore.

Regolazione della luminosità dello schermo

Per regolare la luminosità dell'LCD, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ).
La nuova luminosità appare per alcuni istanti al centro dello schermo.

Regolazione del volume

Per regolare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ).
È possibile disattivare o riattivare l'audio utilizzando la combinazione di tasti **Fn** + ( ).

Tasti numerici

I numeri sui tasti numerici sono stampati in blu.
Se si attiva la funzione Bloc Num premendo la combinazione di tasti **Fn** + ( ), è possibile utilizzare i tasti numerici per immettere delle cifre.

Altri tasti funzione

- **Tasto Applicazione ( )**

  Ha la stessa funzione di un clic con il tasto destro del mouse (touchpad).

- **Tasto di avvio rapido di Internet Explorer : (Fn+)**

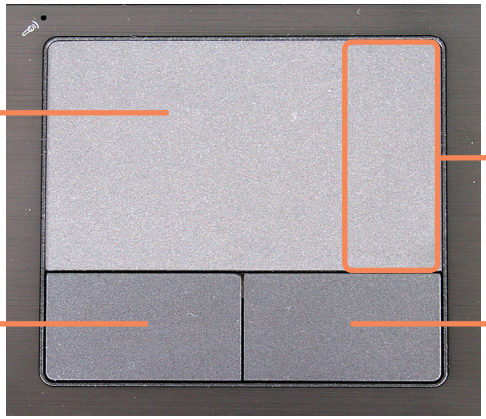
  Avvia Internet Explorer.

Touchpad

Il touchpad ha la stessa funzione del mouse, così come i suoi tasti sinistro e destro hanno la stessa funzione dei tasti sinistro e destro del mouse.

Prima di iniziare!

- Utilizzare il touchpad solo con le dita. L'uso di un oggetto appuntito potrebbe danneggiarlo.
- Se si tocca il touchpad o si premono i tasti del touchpad durante l'avvio del computer, l'avvio di Windows potrebbe richiedere più tempo.



Touchpad
Consente di spostare il cursore.

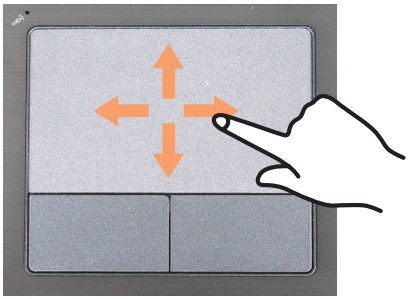
Area di scorrimento
Ha la stessa funzione della sfera del mouse. Consente di scorrere le informazioni verso l'alto e il basso.

Tasto sinistro del touchpad
Consente di selezionare o eseguire un programma.

Tasto destro del touchpad
Ha la stessa funzione del tasto destro del mouse.

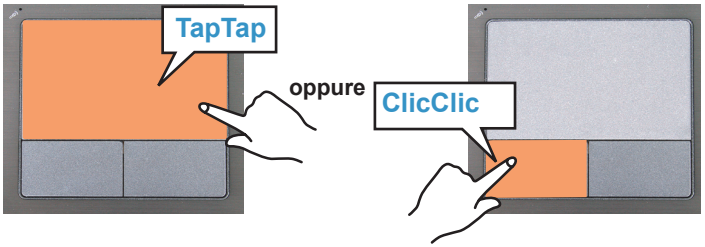
Spostamento del cursore sullo schermo

Appoggiare delicatamente un dito sul touchpad e spostarlo. Il cursore del mouse si sposterà seguendo i movimenti del dito. Spostare il dito nella direzione in cui si desidera spostare il cursore.



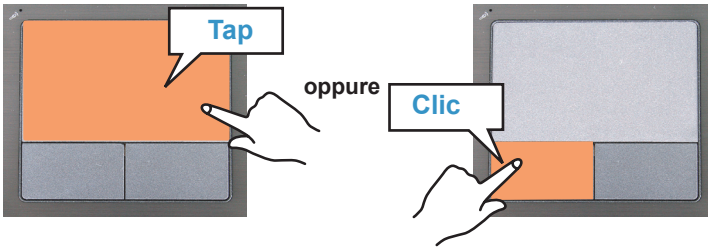
Doppio clic con il touchpad

Spostare il cursore sull'elemento desiderato e colpire rapidamente il touchpad due volte con un dito.
In alternativa, premere due volte il tasto sinistro del touchpad in rapida successione.



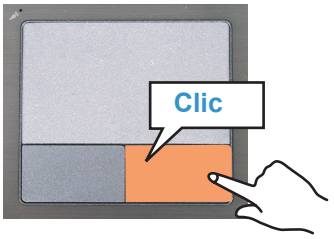
Clic con il touchpad

Spostare il cursore sull'elemento desiderato e percuotere delicatamente il touchpad con un dito.
In alternativa, premere il tasto sinistro del touchpad.



Funzione del tasto destro

Equivale a premere il tasto destro del mouse.
Premere il tasto destro del touchpad. Verrà visualizzato il menu a comparsa corrispondente.



Funzione di trascinamento

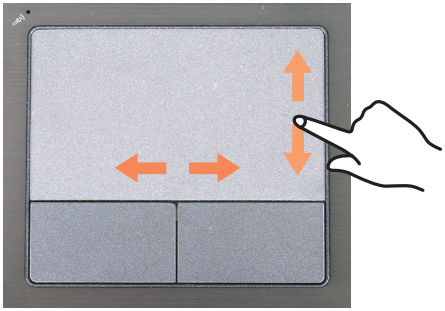
Trascinare un oggetto significa spostarlo dopo averlo selezionato.

Per eseguire questa operazione, spostare il cursore sull'oggetto desiderato, tenere premuto il tasto sinistro del touchpad e trascinare l'oggetto nella nuova posizione.

Funzione di scorrimento del touchpad

L'area di scorrimento del touchpad ha la stessa funzione della sfera del mouse (funzione di scorrimento).

Collocare il dito sul bordo destro del touchpad per lo scorrimento verticale oppure sul bordo inferiore per lo scorrimento orizzontale, quindi muovere il dito lungo il bordo per scorrere la schermata in senso verticale od orizzontale.



Funzione di attivazione/disattivazione del touchpad

Se si desidera utilizzare solo il mouse, è possibile disattivare il touchpad.
Per bloccare il touchpad, premere i tasti **Fn** + ( ).

È possibile impostare le opzioni sul touchpad e i relativi tasti nella scheda che appare facendo clic su **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Mouse**.

Unità CD

L'unità a disco ottico è opzionale e può variare a seconda del modello di computer. Per informazioni dettagliate, consultare il catalogo dei prodotti.

Prima di iniziare!

Sul computer è installata una delle seguenti unità a disco ottico.

Tipo di unità	Funzione
DVD-ROM	Legge i CD/DVD.
RW-Combo	Consente di leggere i CD e DVD e di masterizzare i CD.
DVD Super Multi	Consente di leggere i CD e DVD e di masterizzare i CD e i DVD. I tipi di registrazione DVD supportati includono DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM.
HD-DVD	Consente di leggere i dischi HD DVD-ROM, HD DVD-R e HD DVD-RW e di masterizzare i dati su dischi HD DVD-R e HD DVD-RW.
Blu-Ray	Consente di leggere dischi BD-ROM, BD-R e BD-RE e di masterizzare i dati su dischi BD-R e BD-RE.

- Non inserire CD con rigature o graffiature.
  In caso contrario, il CD potrebbe rompersi durante la rotazione ad alta velocità e danneggiare l'unità a disco ottico.
- Per pulire un CD o un DVD strofinarlo con un panno morbido dall'interno verso l'esterno.
- Non espellere un CD quando il LED operativo del CD è acceso.
- Le unità D-DVD e Blu-Ray sono disponibili solo su alcuni modelli.

Inserimento ed espulsione di un CD

1 Fare clic sul tasto di **espulsione** dell'unità a disco ottico sul lato del computer.

2 Quando il vassoio del'unità esce, inserire un CD o un DVD fino al clic.

3 Spingere in avanti il vassoio dell'unità fino al clic. L'indicatore di stato dell'unità CD si accende.

- La velocità di lettura e scrittura dell'unità CD può variare a seconda delle condizioni e del tipo di supporto multimediale.
- Per espellere un CD quando l'unità CD non funziona oppure il computer è spento, inserire la punta di un fermaglio ( ) nel foro di emergenza.

Masterizzazione di un CD

Se il computer ha un'unità CD scrivibile, è possibile scrivere dati su un CD o DVD oppure masterizzare un CD audio.

Per masterizzare i CD è possibile utilizzare il programma CyberLink DVD Solution fornito sul CD **System Software Media** (o su un altro CD).

Installare il software fornito in dotazione e utilizzare le relative funzioni come indicato nella guida del programma.

HD-DVD

HD-DVD è un supporto di archiviazione all'avanguardia che consente di salvare molti più dati rispetto al formato DVD esistente.
In questo modo, è possibile registrare e riprodurre video HD di qualità nettamente superiore rispetto all'attuale formato SD-DVD.

Tipo	HD DVD	DVD	CD
Logo			
Capacità di archiviazione	15 GB / 30 GB	4,7 GB / 8,5 GB	0,65 GB
Velocità dati	36,55 Mbps	11,08 Mbps	7,8 Mbps
Risoluzione supportata	1920 X 1080(i)	720 X 480	320 X 240

* Velocità dati: La quantità di dati che è possibile leggere o scrivere ogni secondo sul supporto di archiviazione.

Tipi di disco supportati

HD DVD supporta i seguenti tipi di disco.

Tipo	Funzione
HD DVD-ROM	Legge dischi HD DVD.
HD DVD-R	Legge dischi HD DVD e scrive dati su dischi HD DVD una volta.
HD DVD-RW	Legge dischi HD DVD e scrive dati su dischi HD DVD più volte.

Informazioni sulle unità HD DVD

Il programma CyberLink HD DVD Solution, fornito in dotazione, consente agli utenti con unità HD-DVD di registrare in modo semplice e pratico file multimediali e altri dati sui dischi HD DVD.

Per una descrizione dettagliata delle funzioni, consultare la guida del programma.

1 Selezionare **Start** > **Tutti i programmi** > **CyberLink HD DVD Solution** > **CyberLink HD DVD** Solution. In alternativa, fare doppio clic sull'icona **CyberLink HD DVD Solution (** **)** sul desktop.

2 Viene visualizzata la schermata di registrazione. Immettere le informazioni richieste, come nome, cognome, indirizzo e-mail, ecc., e fare clic sul tasto **Register Now (Registra adesso)**. Viene visualizzata la schermata di **CyberLink HD DVD Solution**.

Menu

Funzioni di menu

Favorites (Preferiti)		È possibile salvare le funzioni dei menu utilizzati più di frequente.
Movie Player		È possibile riprodurre i file video DVD/HD DVD.
Data (Dati)		È possibile formattare o scrivere dati sui dischi CD/DVD.
Music (Musica)		È possibile masterizzare un CD audio oppure un CD/DVD dati con file MP3 e WMA.
Video&Photo (Video e foto)		È possibile masterizzare un VCD, SVCD o DVD, modificare video e foto, creare una presentazione di diapositive e masterizzare una cartella DVD.
Copy&Backup (Copia e backup)		È possibile copiare i dati di un DVD o CD.
Utility (Utilità)		È possibile estrarre, masterizzare ed eliminare le immagini del disco e stampare etichette.

Blu-Ray

Blu-Ray è un supporto di archiviazione all'avanguardia che consente di salvare una quantità di dati da 5 a 10 volte superiore rispetto al formato DVD esistente. In questo modo, è possibile registrare e riprodurre video HD di qualità nettamente superiore rispetto all'attuale formato SD-DVD.

Tipo	Blu-Ray	DVD	CD
Logo			
Capacità di archiviazione	25 GB / 50 GB	4,7 GB / 8,5 GB	0,65 GB
Velocità dati	36 Mbps	11,08 Mbps	7,8 Mbps
Risoluzione supportata	1920 X 1080(i)	720 X 480	320 X 240

* Velocità dati: La quantità di dati che è possibile leggere o scrivere ogni secondo sul supporto di archiviazione.

Tipi di disco supportati

Blu-Ray supporta i seguenti tipi di disco.

Tipo	Funzione
BD-ROM	Legge dischi Blu-Ray.
BD-R	Legge dischi Blu-Ray e scrive dati su dischi Blu-Ray una volta.
BD-RE	Legge dischi Blu-Ray e scrive dati su dischi Blu-Ray più volte.

Supporta solo BD-R Ver 1.1 e BD-RE Ver 2.1 o successive.

Informazioni su Blu-Ray

Il programma CyberLink BD Solution (da qui in avanti CBDS), fornito in dotazione, consente agli utenti con unità Blu-Ray di registrare in modo semplice e pratico file multimediali e altri dati sui dischi Blu-Ray.

Per una descrizione dettagliata delle funzioni, consultare la guida del programma.

1 Selezionare **Start** > **Tutti i programmi** > **CyberLink BD Solution** > **CyberLink BD** Solution. In alternativa, fare doppio clic sull'icona **CyberLink BD Solution (** **)** sul desktop.

2 Viene visualizzata la schermata di registrazione. Immettere le informazioni richieste, come nome, cognome, indirizzo e-mail, ecc., e fare clic sul tasto **Register Now (Registra adesso)**. Viene visualizzata la schermata di **CyberLink BD Solution**.

Menu

Funzioni di menu

Favorites (Preferiti)		È possibile salvare le funzioni dei menu utilizzati più di frequente.
Movie Player		È possibile riprodurre i file video DVD.
Data (Dati)		È possibile formattare o scrivere dati sui dischi CD/DVD Blu-Ray.
Music (Musica)		È possibile masterizzare un CD audio oppure un CD/DVD dati con file MP3 e WMA.
Video&Photo (Video e foto)		È possibile masterizzare un VCD, SVCD o DVD, modificare video e foto, creare una presentazione di diapositive e masterizzare una cartella DVD.
Copy&Backup (Copia e backup)		È possibile copiare i dati di un CD o DVD Blu-Ray.
Utility (Utilità)		È possibile estrarre, masterizzare ed eliminare le immagini del disco e stampare etichette.

Slot multischeda

Lo slot multischeda consente di leggere e scrivere dati su una scheda Memory Stick, Memory Stick Pro, SD, MMC, MMC Plus e xD.
È possibile utilizzare la scheda come disco removibile per scambiare comodamente dati con altre periferiche digitali, come fotocamere, videocamere digitali, lettori MP3, ecc.

Prima di iniziare!

- Uno slot multischeda è opzionale e viene fornito solo per alcuni modelli.
- È necessario acquistare a parte una scheda con una capacità adatta alle proprie esigenze.
- Le schede possono essere utilizzate come qualsiasi altra periferica di archiviazione. La scheda non dispone di alcuna funzione di protezione del copyright.
- Per evitare il rischio di perdere la scheda quando si sposta il computer, si consiglia di conservarla a parte.

Schede supportate

Memory Stick

Memory Stick Pro

SD Card

MMC

MMC Plus

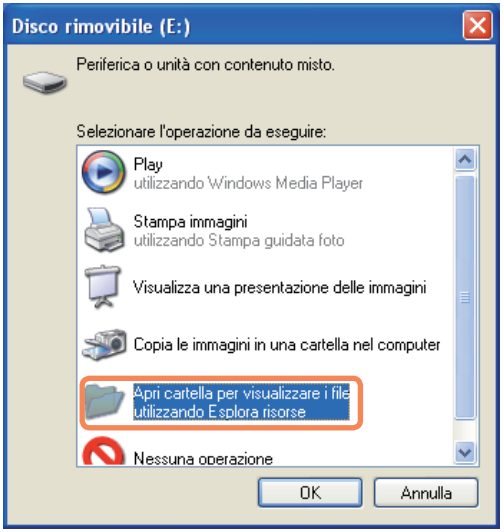
xD Card

Per inserire e utilizzare una scheda di memoria

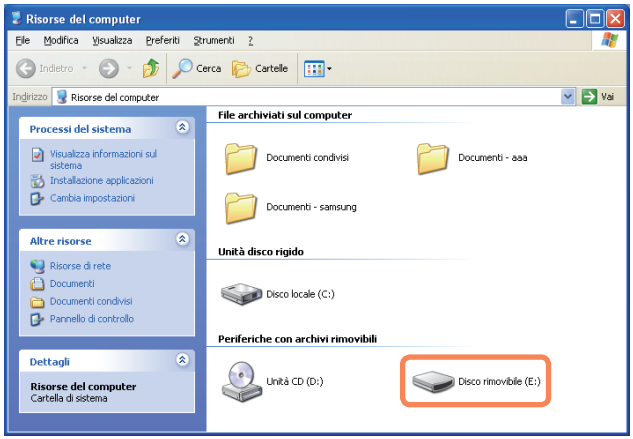
1 Inserire la scheda nello slot seguendo le indicazioni stampate sullo slot.

Esempio) Scheda SD

2 Viene visualizzata l'unità della scheda. **Aprire cartella per visualizzare i file**.Se la finestra non viene visualizzata, fare clic su **Start > Risorse del computer**.



3 È possibile salvare, spostare ed eliminare dati facendo doppio clic sull'unità corrispondente.



Per utilizzare la scheda è indispensabile formattarla. Se non è formattata, seguire le istruzioni fornite nella sezione "Per formattare una scheda di memoria". p. 55

Uso di una scheda Memory Stick Duo, Memory Stick pro Duo e Mini SD

Poiché le schede sovrastanti sono troppo piccole, non è possibile inserirle direttamente nello slot.Inserire la scheda in un adattatore idoneo (acquistabile presso la maggior parte dei rivenditori di prodotti elettronici), quindi inserire l'adattatore nello slot multischeda.

A causa di problemi di compatibilità, alcuni adattatori potrebbero non riconoscere le schede Memory Stick Duo; si raccomanda quindi di verificarne la compatibilità con il rivenditore prima dell'acquisto.

Per rimuovere una scheda di memoria

1 Spingere delicatamente l'estremità della scheda.

2 Quando la scheda scatta e si avverte un clic, è possibile rimuoverla.

Per formattare una scheda di memoria

Prima di utilizzare una scheda è necessario formattarla.

La formattazione elimina tutti i dati salvati sulla scheda. Se la scheda contiene dei dati, fare una copia di backup prima della formattazione.

1 Fare clic su **Start > Risorse del computer**.

2 Fare clic con il tasto destro sull'unità della scheda e selezionare **Formatta**.

3 Fare clic su **Avvia** per avviare la formattazione.

Se si desidera utilizzare la scheda per scambiare dati con una periferica digitale, come ad esempio una fotocamera, si consiglia di formattare la scheda utilizzando la periferica digitale.

Se si formatta la scheda nel computer, per utilizzarla in un'altra periferica digitale potrebbe essere necessario formattarla di nuovo.

Slot per schede PCI Express

Con questo slot è possibile usare schede PCI Express. Lo slot PCI ExpressCard può essere definito la nuova generazione delle specifiche delle schede PCMCIA e supporta schede LAN, audio e sintonizzatore TV. Questo slot per PC supporta le specifiche Express Card/34 ed Express Card/54.

Prima di iniziare!

- Rimuovere la finta scheda installata per proteggere lo slot. Premere leggermente la scheda finta nello slot. La scheda si solleva. Rimuovere la scheda finta.
- Questo è uno slot PCI ExpressCard. Non supporta schede PCMCIA.
- Lo slot del computer è solo per schede Express Cards da 34mm. Non è possibile utilizzare schede Express Card da 52mm.

Per inserire una scheda

1 Inserire una scheda nello slot a lato del computer.

Slot per schede PCI Express

2 Quando si inserisce la scheda, Windows la riconosce automaticamente oppure appare un messaggio nel quale si chiede di installare un driver. Se la scheda non viene riconosciuta automaticamente, installare il driver di periferica fornito in dotazione con la scheda.

Per rimuovere una scheda

1 Fare doppio clic sull'icona Rimozione sicura dell'hardware ( ) sulla barra delle applicazioni.

2 Selezionare la scheda da rimuovere e fare clic su **Disattivazione**.

3 Se appare la finestra Disattivazione di una periferica hardware, fare clic su **OK**.

4 Premere leggermente la scheda nello slot. La scheda si solleva.

5 Rimuovere la scheda.

Collegamento di un monitor/televisore

L'uso di uno schermo esterno è utile ad esempio per tenere presentazioni o guardare un film.

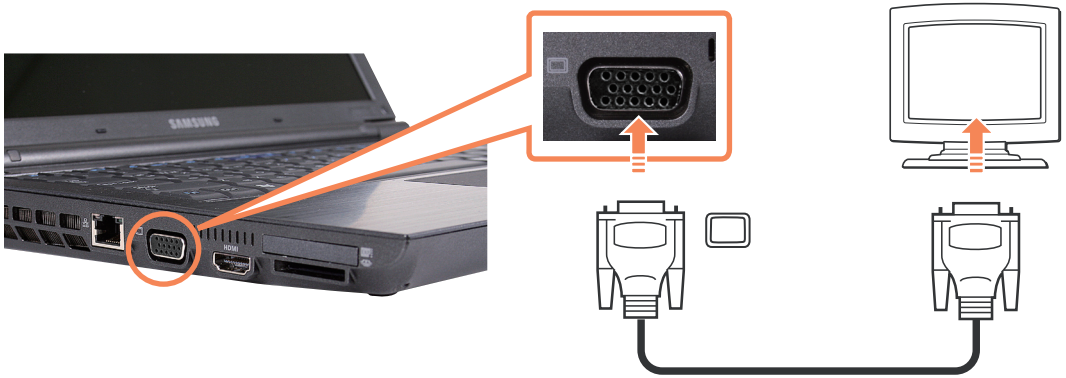
Prima di iniziare!

È necessario acquistare un cavo di collegamento aggiuntivo.

Collegamento di un monitor

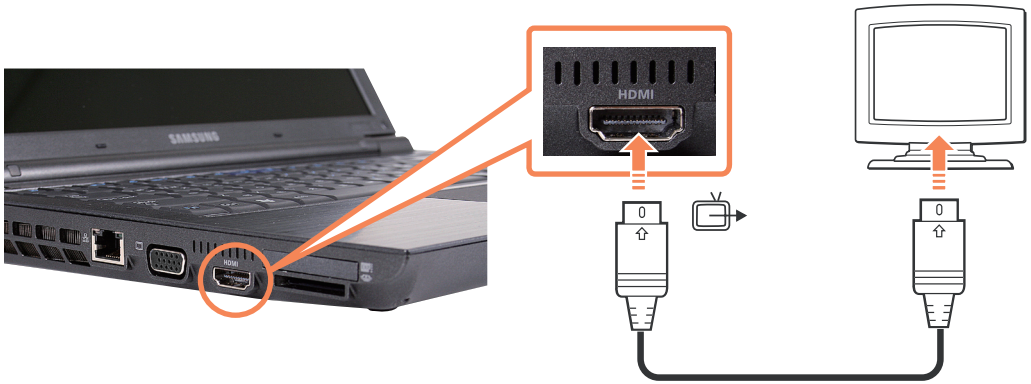
Collegamento alla porta Monitor

Collegare il monitor alla porta Monitor.



Collegamento alla porta HDMI

È possibile collegare il computer alla porta HDMI di un monitor utilizzando un cavo HDMI.

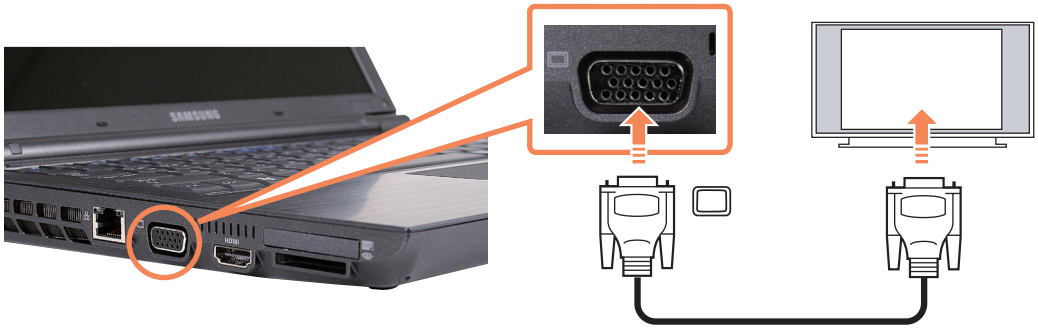


Collegamento di un televisore

Poiché la porta per collegare un televisore varia a seconda del tipo di porta del televisore, procedere come segue.

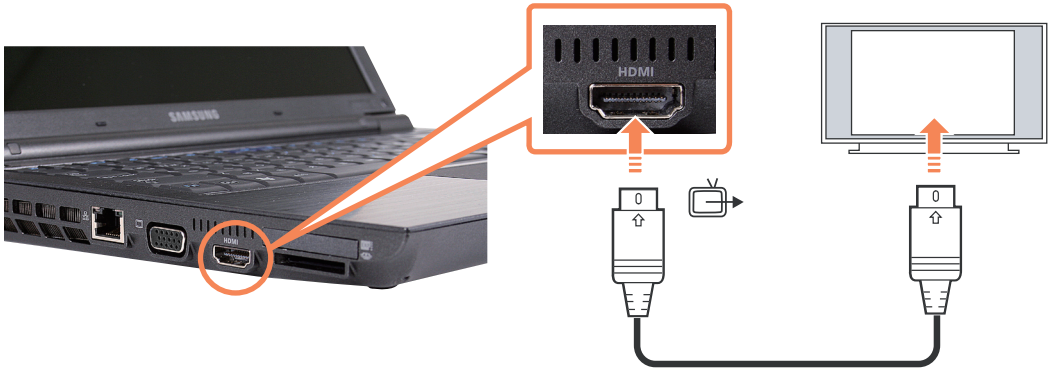
Collegamento alla porta Monitor

Collegare il monitor e il computer tramite la porta PC Input (RGB) del televisore utilizzando il cavo del monitor (15pin).



Collegamento alla porta HDMI

Collegare il computer alla porta HDMI del televisore utilizzando un cavo HDMI.



Uso di un monitor/televisore

È possibile alternare le periferiche di visualizzazione utilizzando l'apposito tasto di scelta rapida.

Attivazione di un'altra periferica di visualizzazione tramite il tasto di scelta rapida

Premere la combinazione di tasti **Fn** + (F4). Viene visualizzata la finestra di **Easy Display Manager** nella quale è possibile selezionare una periferica di visualizzazione.

Ogni volta che si preme il tasto (F4) tenendo premuto il tasto **Fn**, la selezione cambia.

Esempio) Selezione di LCD+CRT Clone

LCD: Schermo del Notebook

CRT: Schermo del monitor esterno

HDMI: Schermo del televisore (se collegato tramite la porta HDMI).

LCD+CRT Clone: Notebook+ Schermo del monitor esterno

LCD+HDMI Clone: Notebook+ Schermo del televisore

- Lo schermo del televisore è utilizzabile solo con i modelli dotati di una porta di uscita TV (HDMI).
- L'uscita simultanea su tutte e 3 le modalità (LCD + CRT + HDMI TV) non è supportata.
- La finestra del prompt dei comandi di DOS non supporta l'uscita TV.

Regolazione del volume

È possibile regolare il volume utilizzando la tastiera e il programma di regolazione del volume.

Regolazione del volume con la tastiera

Per regolare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) oppure **Fn** + ( ).

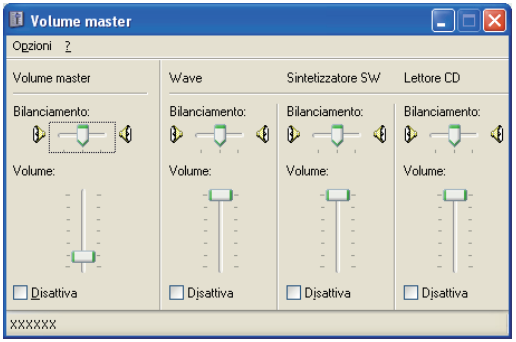
Per attivare o disattivare il volume, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ).

Regolazione del volume tramite il programma di regolazione del volume

Fare clic sull'icona **Volume** ( ) sulla barra delle applicazioni e far scorrere la barra di regolazione del volume per regolare il volume.

Disattivazione audio

Per visualizzare le opzioni avanzate di regolazione del volume, fare doppio clic sull'icona **Volume** ( ) e impostare i livelli desiderati.



Quando si accende il computer, potrebbe verificarsi un rumore di avvio del sistema.

Uso della funzione EDS

Questa funzione consente di ascoltare l'audio con effetto surround utilizzando altoparlanti stereo.

Per ascoltare un suono più stereofonico, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung EDS > Samsung EDS** o fare doppio clic sull'icona EDS ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare una modalità surround dal menu a comparsa.

Per disattivare la funzione EDS, selezionare **Enhanced Digital Sound OFF (EDS OFF)** dal menu a comparsa.

Per disattivare la funzione EDS, selezionare **Enhanced Digital Sound OFF** (EDS OFF) dal menu a comparsa.

Uso dei Registratori

Questa sezione descrive come eseguire una registrazione su un computer mediante Windows Recorder.

1 Collegare al jack un microfono.

2 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Suoni, voce e periferiche audio > Suoni e periferiche audio**.

3 Fare clic su **Avanzate** nel Volume quindi fare clic su **Opzioni > Proprietà**.

4 Selezionare **Realtek HD Audio input** nella periferica mixer per selezionare **Registrazione** da **Regola il volume di**.

5 Selezionare **Microfono** da **Mostra i seguenti controlli volume** e fare clic su **OK**.

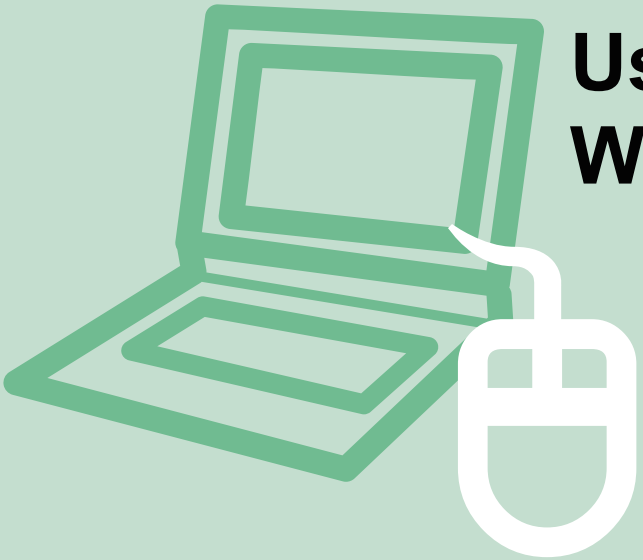
6 Alla comparsa della finestra **Controllo registrazione**, assicurarsi che tutte le caselle Mute non siano contrassegnate. Incrementare il volume di **registrazione** per aumentare la sensibilità della registrazione stessa e chiudere la finestra

7 Fare clic su **Start > Tuti i programmi > Accessori > Svago > Registratore di suoni**.

8 Fare clic sul pulsante **Registra** per iniziare la registrazione.

La durata predefinita della registrazione di Windows è di 60 secondi. Per registrare dati audio per un lungo periodo di tempo è necessario utilizzare un programma di registrazione dedicato.

Capitolo 3.



Uso di Microsoft Windows XP

Informazioni su Microsoft Windows XP **63**

Presentazione di Windows XP 63

Guida in linea e supporto tecnico 64

Schermata di Windows XP **65**

Desktop 65

Menu di avvio 66

Informazioni sulle finestre 67

Pannello di controllo **68**

Apertura del Pannello di controllo 68

Account utente 70

Modifica della risoluzione e dei colori 72

Le schermate utilizzate in questo capitolo possono differire da quelle effettive a seconda della versione di Windows XP e del modello.

Informazioni su Microsoft Windows XP

Microsoft Windows XP (da qui in poi semplicemente Windows) è il sistema operativo di base dei computer.
La conoscenza di Windows è indispensabile per utilizzare al meglio il computer. Per addestrarsi all'uso di Windows è possibile utilizzare sia la **Presentazione di Windows XP** sia la **Guida in linea e supporto tecnico**.

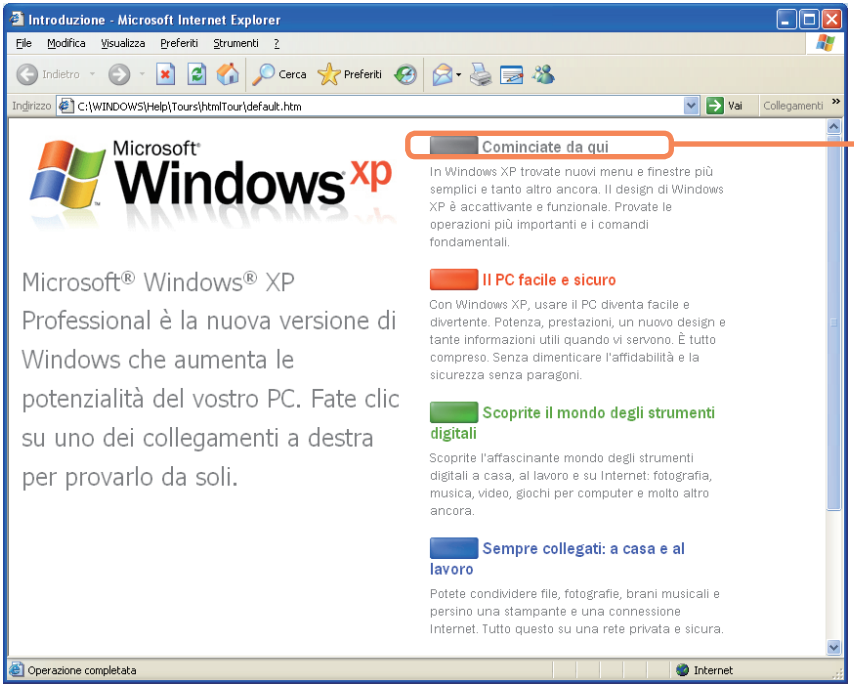
Presentazione di Windows XP

La Presentazione di Windows XP introduce le funzionalità e caratteristiche di base di Windows.

Fare clic su **Start > Presentazione di Windows XP**.
In alternativa, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Accessori > Presentazione di Windows XP**.

Fare clic sul titolo a destra per visualizzare la descrizione delle funzionalità di Windows.

La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e del sistema operativo.



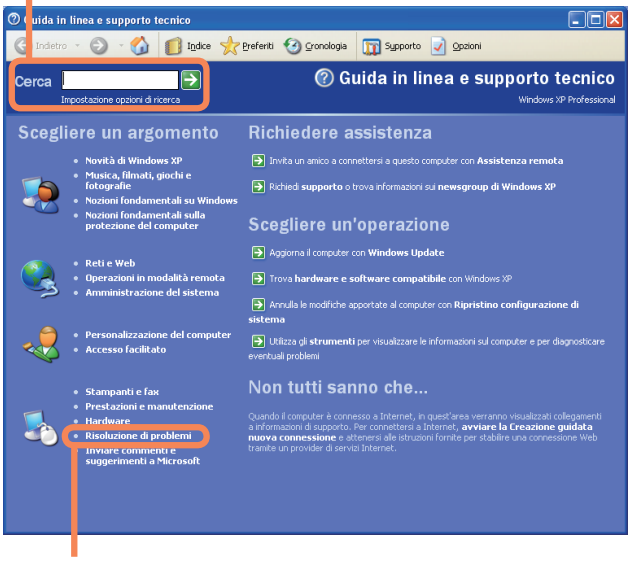
Fare clic sul titolo

Guida in linea e supporto tecnico

La funzione Guida in linea e supporto tecnico fornisce informazioni sulle funzionalità e l'uso di Windows. Inoltre consente di cercare le informazioni desiderate utilizzando delle parole chiave.

Fare clic su **Start > Guida in linea e supporto tecnico**.

Cerca: Immettere una parola chiave per visualizzare la Guida in linea.



Risoluzione di problemi: Spiega le operazioni da eseguire in caso di problemi.

Personalizzazione del Desktop (Immagine di sfondo)

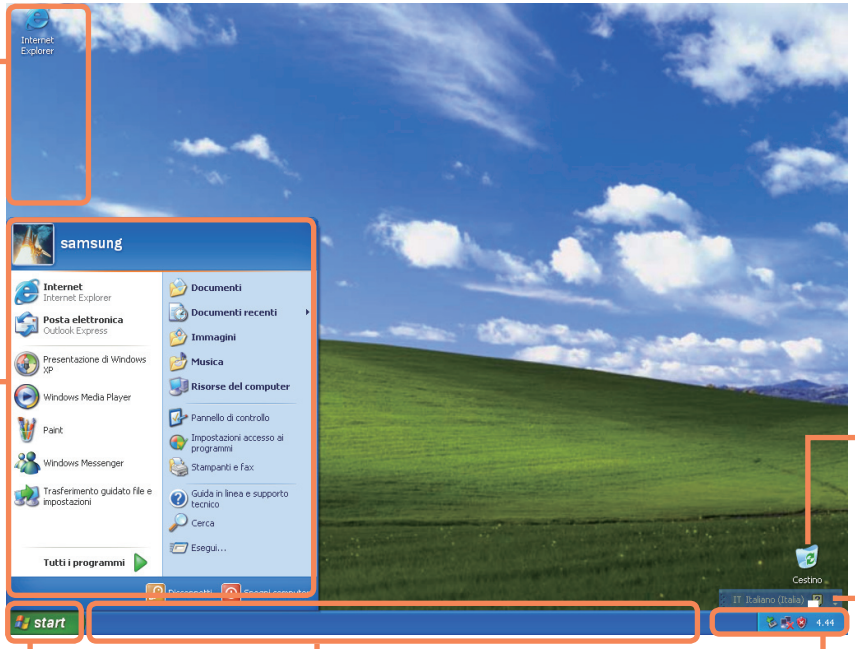
Novità di Windows XP > Articoli di Windows XP: Itinerari per l'utilizzo del PC > Introduzioni, articoli ed esercitazioni: Dopo avere scelto **Personalizza il PC**, fare clic su **Personalizzazione del desktop** per visualizzare le istruzioni su come modificare l'immagine di sfondo.

Schermata di Windows XP

Desktop

Quando si accende il computer, viene visualizzata la schermata Desktop. Il desktop è l'area di lavoro sul computer. È composto da un'ampia area di lavoro sotto la quale è visualizzata la barra delle applicazioni, come mostra la figura sottostante.

La schermata può essere diversa a seconda del modello di computer e del sistema operativo.



Icone dei collegamenti
È possibile avviare i programmi facendo clic sulle icone dei collegamenti presenti sul desktop.

Menu di avvio
Il menu dal quale è possibile avviare i programmi.

Cestino
È possibile trascinare qui i file e le cartelle inutili.

Barra della lingua
Cambia la lingua di immissione del testo.

Pulsante Start
Premere questo tasto per visualizzare il menu di avvio.

Barra delle applicazioni
Mostra i programmi attualmente in esecuzione.

Area di notifica con orologio
Mostra alcune icone dei programmi in esecuzione. Le icone non utilizzate sono nascoste. Fare clic sulla freccia a sinistra per visualizzare le icone nascoste.

Menu di avvio

Il menu dal quale è possibile avviare i programmi.

Fare clic su **Start**. Viene visualizzato il menu di avvio.

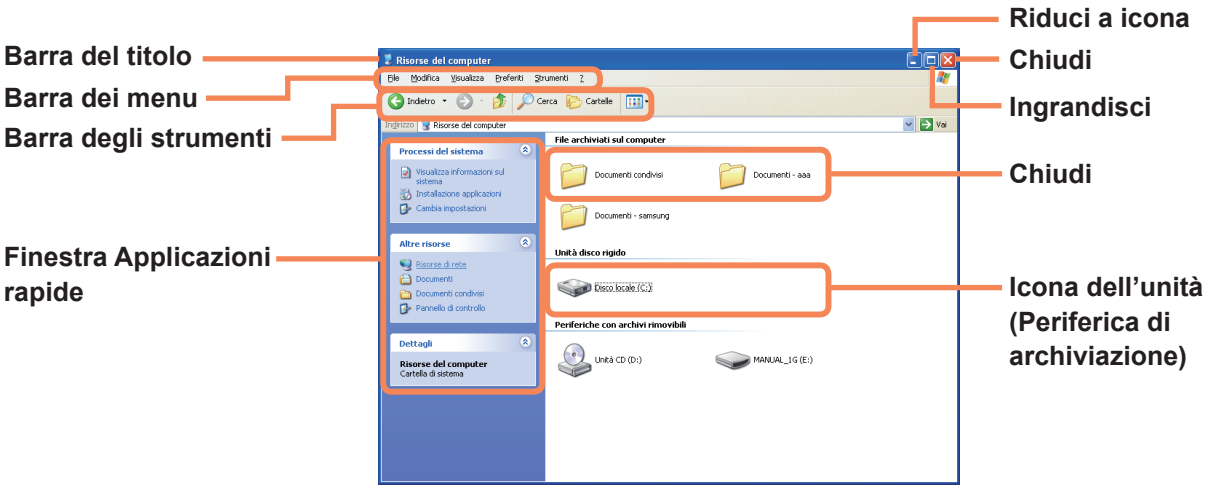
In alternativa, premere il tasto **Windows** (⊞) sulla tastiera.

Risorse del computer		Mostra il contenuto del disco rigido, dell'unità CD-ROM, delle unità di rete e dei dischi floppy. Consente inoltre di cercare e aprire i file e le cartelle.
Pannello di controllo		Consente di configurare le impostazioni del computer.
Guida in linea e supporto tecnico		Fornisce assistenza on-line, informazioni su Windows e suggerimenti per la risoluzione dei problemi.
Cerca		Consente di cercare informazioni nei file o su Internet.
Esegui		Consente di eseguire i programmi o di aprire i documenti.

Informazioni sulle finestre

La finestra è il principale componente di visualizzazione dei sistemi Windows. Per illustrare la struttura di una finestra verrà utilizzata come esempio la finestra **Risorse del computer**, che mostra il contenuto dell'unità disco rigido del computer.

Fare clic su **Start > Risorse del computer**.



Fare doppio clic sull'unità disco rigido (disco locale) per visualizzare le cartelle e i file archiviati al loro interno.

Se il contenuto della cartella non appare, fare clic su **Visualizza contenuto della cartella**.

Che cos'è un'unità?
Una periferica di archiviazione sulla quale vengono memorizzati e letti i file e le cartelle.

Che cos'è una cartella?
Le cartelle sono utilizzate per raggruppare e gestire i file e possono contenere altre cartelle con ulteriori file. È simile allo scaffale di una libreria.

Che cos'è un file?
Un file è un documento o un insieme di vari tipi di dati generati da un programma.

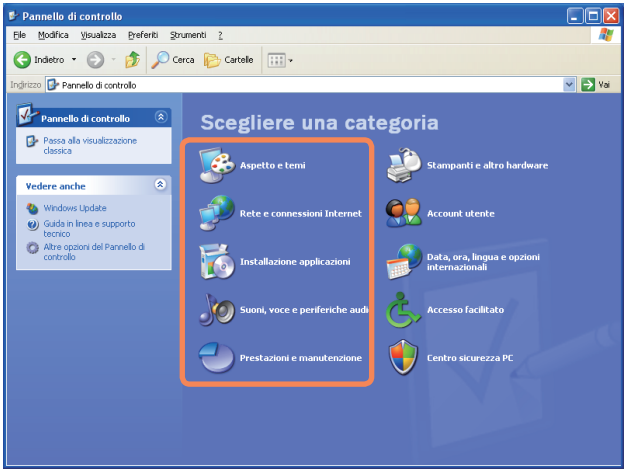
Per visualizzare l'intera struttura dell'unità
Per visualizzare l'intera struttura, fare clic sull'icona della cartella nella barra delle applicazioni.
Per ritornare alla finestra Quick Task (Applicazioni rapide), fare clic sull'icona, fare nuovamente clic sull'icona.

Pannello di controllo

Il Pannello di controllo contiene gli strumenti necessari per configurare Windows.

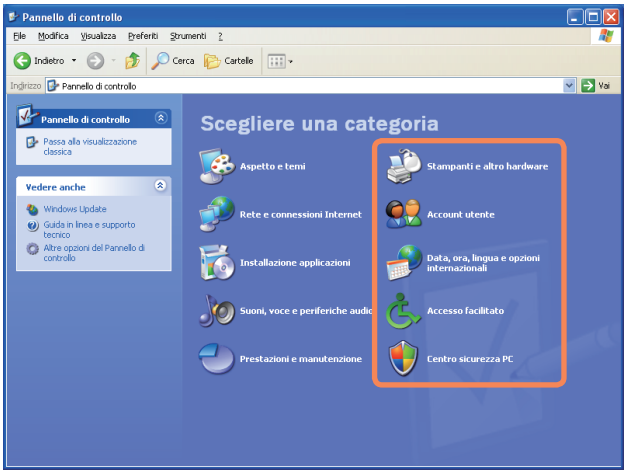
Apertura del Pannello di controllo

Selezionare **Start > Pannello di controllo**.



Aspetto e temi		Consente di modificare l'aspetto di Windows. Con questa funzione è possibile modificare il desktop, applicare un tema al computer, attivare un salvaschermo e modificare le impostazioni del menu di avvio e della barra delle applicazioni.
Rete e connessioni Internet		Questa funzione consente di configurare le impostazioni della rete oppure di aggiungere e configurare le connessioni Internet.
Cambia/ Rimuovi programmi		Questa funzione consente di aggiungere o rimuovere i programmi.
Suoni, voce e periferiche audio		Questa funzione consente di regolare il volume, selezionare una combinazione di suoni e impostare gli altoparlanti.
Prestazioni e manutenzione		Questa funzione consente di impostare le opzioni relative alle prestazioni di Windows. Inoltre, consente di gestire l'unità disco rigido e i componenti hardware.

Selezionare **Start > Pannello di controllo**.



Stampanti e altro hardware		Questa funzione consente di aggiungere o configurare stampante, mouse, tastiera, scanner, videocamera, dispositivi per videogiochi, ecc.
Account utente		Questa funzione consente di aggiungere o impostare un account utente di Windows XP.
Data, ora, lingua e opzioni internazionali		Questa funzione consente di configurare la data, l'ora, la lingua e le impostazioni internazionali.
Accesso facilitato		Questa funzione consente di impostare le opzioni per le persone disabili e con problemi alla vista.
Centro sicurezza PC		Questa funzione consente di verificare lo stato di sicurezza e di proteggere il computer. Consente inoltre di impostare le opzioni di sicurezza relative a firewall, programmi antivirus, ecc.

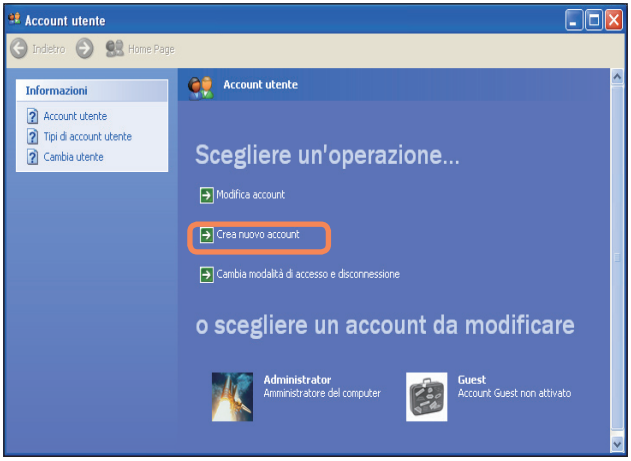
Account utente

Windows XP consente a ogni utente di utilizzare il computer con un proprio account.
Di seguito vengono descritte le procedure per aggiungere un account utente e passare da un account all'altro.

Aggiunta di un account utente

1 Selezionare **Start > Pannello di controllo**.

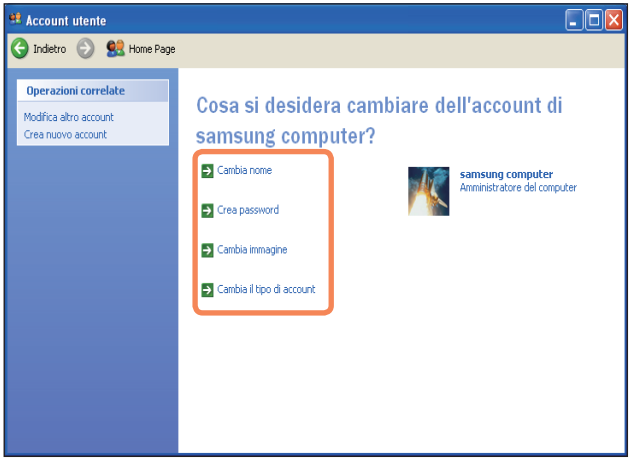
2 Fare doppio clic su **Account utente** e fare clic su **Crea nuovo account**.



3 Immettere un nome e fare clic sul pulsante **Avanti**.

4 Selezionare un tipo di account, fare clic su **Crea account**, quindi verificare se il nuovo account appare nella finestra degli account utente. Se non si riesce a vedere la parte inferiore della finestra, trascinare la barra di scorrimento della finestra con la penna stilo.

5 Per modificare le informazioni di un account utente, fare clic sull'account da modificare. È possibile modificare il nome dell'account, la password, il tipo di account e l'immagine associata.



Eliminazione di un account utente

1 Selezionare **Start > Pannello di controllo > Account utente**.

2 Fare clic sull'account utente da eliminare, quindi fare clic su **Elimina account**.

L'account amministratore non può essere eliminato. Può essere solo rinominato o disattivato.

Cambio di utenti

1 Selezionare **Start > Disconnetti**.

2 Fare clic su **Cambia utente**.

3 Fare clic su un account utente per accedere alla finestra di avvio. Accedere con il nuovo account utente.

Modifica della risoluzione e dei colori

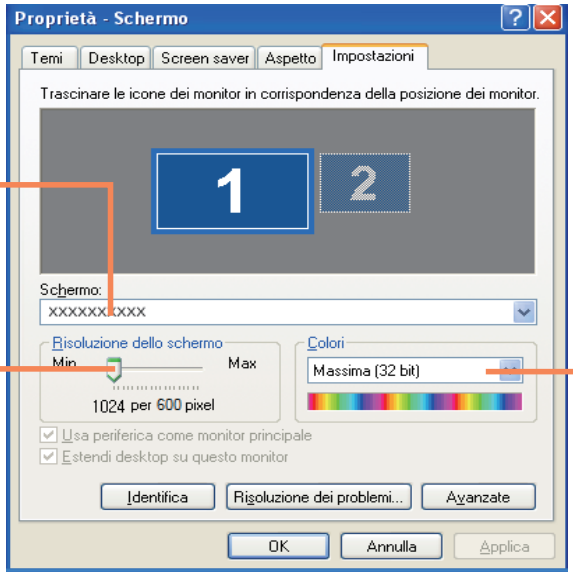
La risoluzione indica il numero di pixel visualizzati sullo schermo. Quando si imposta una risoluzione più alta, gli elementi sul desktop diventano più piccoli e la schermata può contenere un maggior numero di oggetti. È anche possibile configurare la qualità del colore. Aumentando la qualità del colore, aumenta invece il numero di colori visualizzati sullo schermo. Per modificare la risoluzione dello schermo o la qualità del colore, seguire questa procedura:

1 Selezionare **Start > Pannello di controllo > Aspetto e temi > Schermo**.

2 Fare clic su **Impostazioni**, quindi impostare le opzioni **Risoluzione dello schermo** e **Colori**. Fare clic su **OK**.

È possibile controllare il chipset grafico.

Per impostare la risoluzione, fare scorrere la barra di scorrimento nel campo Risoluzione dello schermo fino a ottenere l'impostazione desiderata.



Per impostare la qualità del colore, selezionare un colore nel campo Colori.

Si consigliano le seguenti risoluzioni e qualità del colore in base al tipo di pannello LCD del computer.

Tipo di schermo LCD	Risoluzione	Qualità del colore
WXGA+	1440 x 900	Molto elevata (32bit)
WXGA	1280 x 800	Molto elevata (32bit)

Capitolo 4.

Uso della rete

Rete cablata **74**

Rete wireless **77**

Connessione tramite una LAN wireless 78

Collegamento a reti da computer a computer (peer-to-peer o ad hoc) 80

Impostazione di una rete wireless tramite il programma di configurazione per reti LAN wireless 83

Utilizzo di Samsung Network Manager **85**

Impostazioni di rete 85

Utilizzo in un’altra posizione 88

Condivisione dell’accesso a Internet 89

Diagnosi dello stato della rete 93

Collegamento con un modem **94**

Bluetooth **95**

Funzione Bluetooth 95

Impostazione del software Bluetooth 96

Uso di Bluetooth 98

Rete cablata

Una rete cablata è un ambiente di rete utilizzato per una rete aziendale o una connessione a Internet a banda larga in casa.

Prima di iniziare!

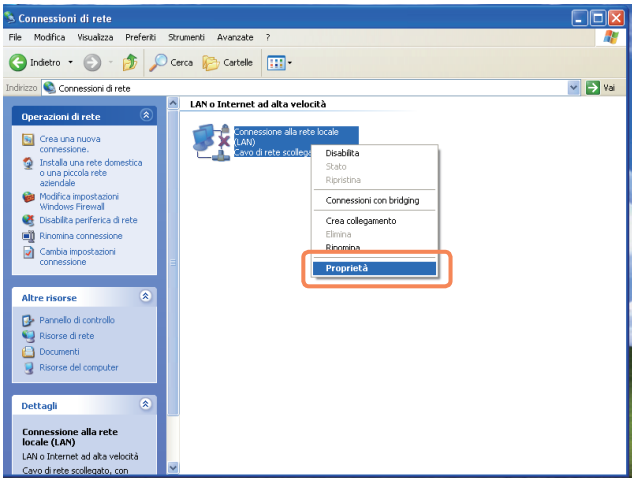
È anche possibile configurare le impostazioni della rete utilizzando Samsung Network Manager. p.85

1 Collegare un cavo LAN alla porta LAN del computer.

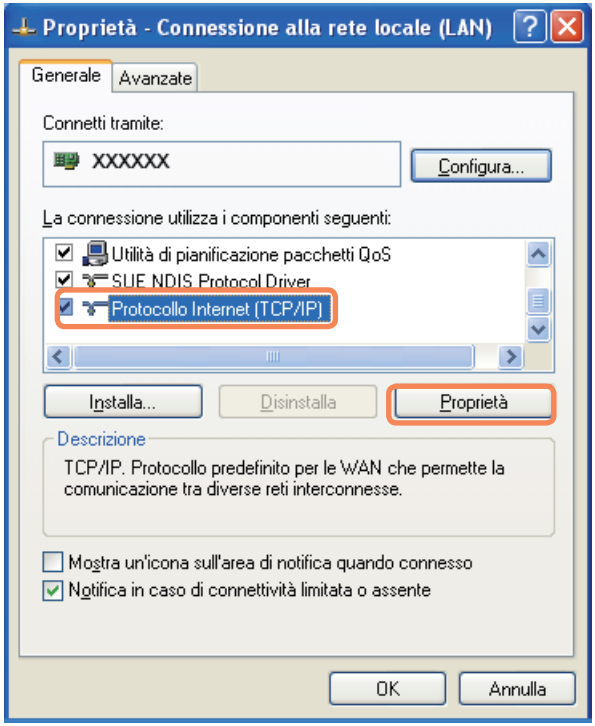
2 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet > Connessioni di rete**.

3 Fare clic su **Gestisci connessioni di rete** dal riquadro a sinistra.

4 Fare clic con il tasto destro del mouse su **Connessione alla rete locale** e selezionare **Proprietà**.

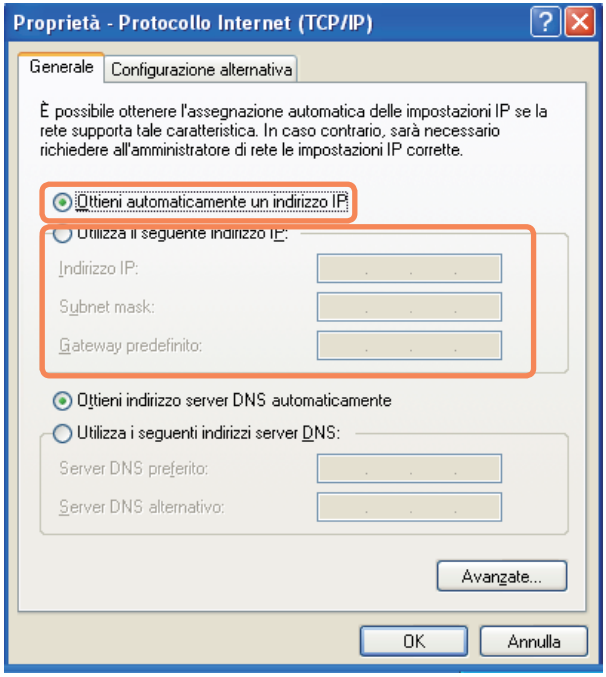


5 Fare clic sulla scheda **Generale** e selezionare il driver LAN nella casella **Connetti tramite:**. Selezionare **Protocollo Internet(TCP/IP)** e fare clic su **Proprietà**.



- Il driver LAN visualizzato può variare a seconda del tipo di periferica LAN in uso.
- Fare clic su **Installa** per aggiungere un componente di rete, come mostra la figura sottostante: È possibile aggiungere un client, un servizio o un protocollo.

6 Configurare le impostazioni IP.
Quando si utilizza DHCP, selezionare **Ottieni automaticamente un indirizzo IP**. Per utilizzare un indirizzo IP statico, selezionare **Utilizza il seguente indirizzo IP**, e impostare manualmente l'indirizzo IP.



Quando non si utilizza DHCP, richiedere all'amministratore di rete l'indirizzo IP.

7 Una volta completate le impostazioni, fare clic sul tasto **OK**.
Le impostazioni di rete sono state terminate.

Utilizzo simultaneo di DHCP e di un indirizzo IP fisso

Utilizzando la funzione **Configurazione alternativa** fornita da Windows Vista, è possibile impostare l'indirizzo IP sia automatico che fisso, per cui è possibile scegliere di utilizzare uno di questi per connettersi a Internet.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet > Connessioni di rete > Connessione alla rete locale**, fare clic con il tasto destro del touch pad e scegliere **Proprietà**.

2. Selezionare **Protocollo Internet(TCP/IP)** e fare clic su **Proprietà**.

3. Selezionare la scheda **Configurazione alternativa**, selezionare **Configurato dall'utente** e compilare i campi corrispondenti.

4. Una volta completate le impostazioni, fare clic sul tasto **OK**.

Rete wireless

Una rete wireless (LAN wireless) è un ambiente di rete adatto per abitazioni private o piccoli uffici, che permette a più computer di comunicare tra loro utilizzando periferiche LAN wireless.

Prima di iniziare!

- Le descrizioni che seguono si riferiscono a modelli di computer dotati di scheda o periferica LAN wireless. È anche possibile configurare le impostazioni della rete wireless utilizzando Samsung Network Manager. p.85

  Una periferica LAN wireless è opzionale. Per visualizzare la scheda LAN wireless installata, fare clic su **Start > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Scheda di rete** e fare clic sul simbolo +.

  Le figure contenute in questo manuale possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello di periferica LAN wireless in uso.
- Per utilizzare la LAN wireless, è necessario prima attivare la LAN wireless premendo i tasti **Fn** + ( ). Se la LAN wireless è attivata, il **LED LAN wireless** () è acceso.

Connessioni LAN wireless

I tipi di connessione LAN wireless sono i seguenti.
La sezione successiva spiega come utilizzare la LAN wireless tramite le connessioni AP.

- **Punto di accesso (AP)**
  È possibile connettersi a Internet o a un altro computer in rete tramite un punto di accesso.

Che cos'è un punto di accesso (AP)?

Un AP è una periferica di rete che fa da ponte tra la LAN cablata e la LAN wireless. In pratica, in una rete LAN cablata funge da hub wireless. È possibile collegare a un singolo AP più LAN wireless installate sui computer.

- **Rete da computer a computer (ad hoc)**

  La rete di un piccolo ufficio permette la connessione tra i vari computer della rete, in modalità wireless qualora sia stata abilitata, e collega i computer tra loro in quella che viene denominata una rete Peer-to-Peer (o Ad HOC).

  Questo metodo permette la configurazione di una piccola rete da ufficio in un unico computer.

  Per ulteriori informazioni sulla formazione delle connessioni, vedere le informazioni fornite in **Start >Guida in linea e supporto tecnico > Reti e Web**.

  Per utilizzare Internet Connection Sharing, è necessario modificare le impostazioni di firewall McAfee. p.166

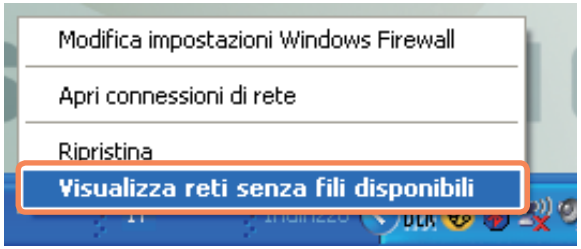
Connessione tramite una LAN wireless

Questa sezione spiega come connettere il computer a un punto d'accesso. Una volta effettuata la connessione, sarà possibile utilizzare la rete.

Per informazioni più dettagliate, ad esempio sull'uso di una chiave di rete (chiave di cifratura), consultare il proprio amministratore di rete.

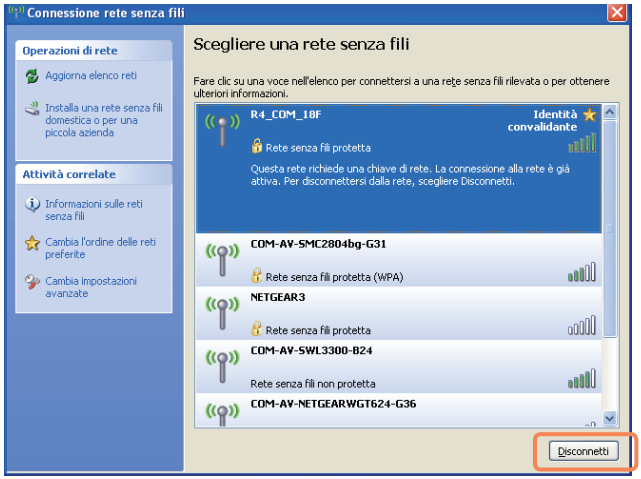
Per connettersi a un punto d'accesso, seguire questa procedura.

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Connessione rete senza fili** ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare **Visualizza reti senza fili disponibili**.



2 Selezionare un punto d'accesso (ad esempio, vedere lo scherma di rete di prova seguente) e fare clic su **Connetti**.

Se si è configurata una chiave di rete per l'accesso al punto d'accesso, viene visualizzata la finestra di immissione della **chiave di rete**. Immettere la chiave di rete e fare clic sul pulsante **Connetti**.

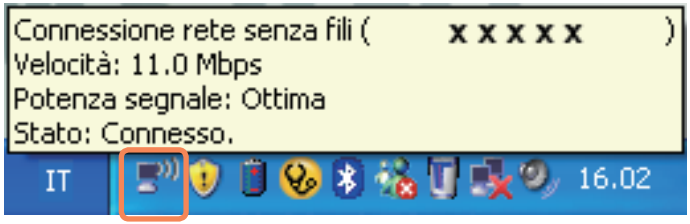


Se non si è definita una chiave di rete per l'accesso al punto d'accesso, fare clic su Link (Collegamento) per visualizzare una finestra di avviso. Fare nuovamente clic su Connetti nella finestra.

3 Da ora in poi, quando appare il messaggio **Connesso** nell'angolo destro della finestra informazioni del punto d'accesso significa che è possibile accedere alla rete.

Controllo dello stato della connessione

Spostare il puntatore del mouse sull'icona Connessione rete senza fili ( ) nella barra delle applicazioni per visualizzare lo stato della connessione.



Collegamento a reti da computer a computer (peer-to-peer o ad hoc)

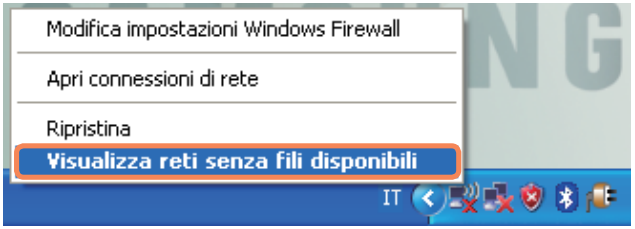
Nelle reti wireless da computer a computer, è possibile effettuare una connessione wireless tra due o più computer dotati di moduli LAN wireless. Con questo metodo, un computer non connesso a Internet può accedervi ugualmente tramite un altro computer connesso a Internet. Per maggiori informazioni, consultare “Condivisione dell’accesso a Internet” a pagina 89.)

Per effettuare la connessione, seguire questa procedura:

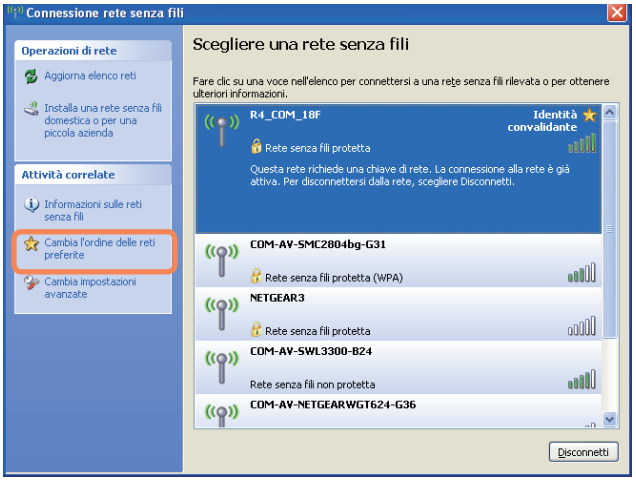
- Fase 1. Impostare una rete da computer a computer sul PC.
- Fase 2. Connettersi al computer configurato da un altro computer.

Fase 1. Impostazione di una rete da computer a computer

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sull’icona **Connessione rete senza fili** ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare **Visualizza reti senza fili disponibili**.



2 Fare clic su Cambia l’ordine delle reti preferite.

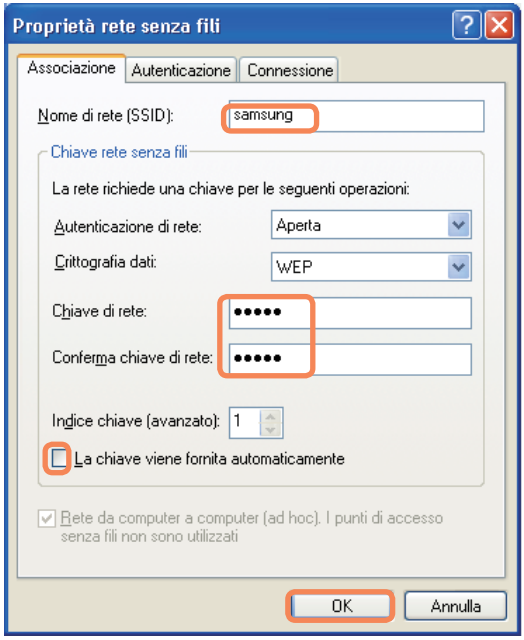


3 Nella scheda Reti senza fili, fare clic su Avanzate.

4 Deselezionare la casella di controllo 'Connetti automaticamente alle reti non preferite', se è attivata. Selezionare 'Solo reti da computer a computer (ad hoc)' e fare clic su Chiudi.

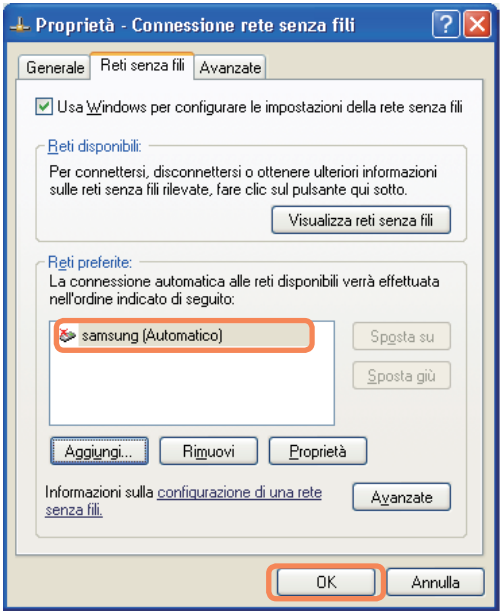
5 Nella scheda Reti sena fili, fare clic su **Aggiungi**.

6 Specificare il nome della rete (ad esempio samsung) e deselezionare l'opzione 'La chiave viene fornita automaticamente'. Immettere la chiave di cifratura nel campo Chiave di rete e fare clic su **OK**.



* Si consiglia di impostare sempre una chiave di rete (chiave di cifratura) per impedire agli utenti non autorizzati di connettersi alla rete. Una chiave di rete è composta da 5 ~ 13 caratteri alfanumerici (ad esempio "magico") oppure 10 ~ 26 caratteri esadecimali. Un carattere esadecimale è un numero compreso tra '0' e '9' oppure una lettera compresa tra 'a' e 'f'.

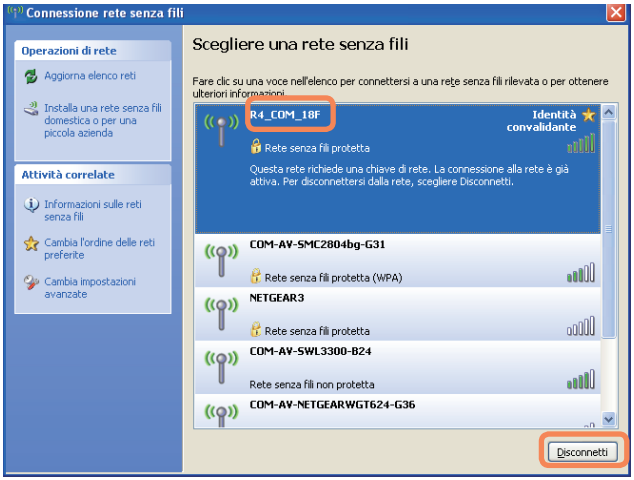
7 Controllare che il nome della rete (ad esempio samsung) sia visualizzato nel campo 'Reti preferite' e fare clic su **OK**.



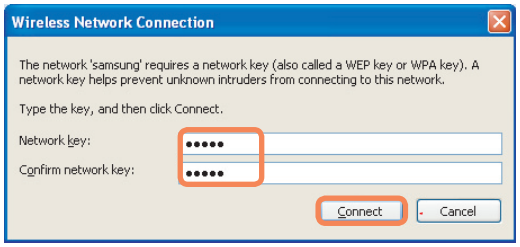
Fase 2. Connessione al computer configurato

1 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Connessione rete senza fili** ( ) sulla barra delle applicazioni e selezionare **Visualizza reti senza fili disponibili**.

2 Selezionare il nome della rete wireless (ad esempio samsung) specificato nella sezione "Collegamento a reti da computer a computer (peer-to-peer o ad hoc)" a pagina 80 e fare clic su **Connetti**.



3 Immettere una chiave criptografica nella casella Chiave di rete e fare clic su Connetti.



Se non è stata configurata una chiave di rete come specificato nella sezione "Collegamento a reti da computer a computer (peer-to-peer o ad hoc)" a pagina 80, è sufficiente fare clic su **Connetti** senza premere alcun tasto.

Una volta connessi alla rete wireless, il termine **Connesso** appare sulla rete selezionata all'interno della finestra della connessione di rete.

Controllo dello stato della connessione Spostare il puntatore del mouse sull'icona Connessione rete senza fili ( ) nella barra delle applicazioni per visualizzare lo stato della connessione.

Impostazione di una rete wireless tramite il programma di configurazione per reti LAN wireless

Vengono descritte di seguito le procedure per connettersi a un punto d'accesso tramite il programma di configurazione per reti LAN wireless. Il programma è incluso nel Supporto del software di sistema e deve essere installato sul computer.

Per Intel 802.11a/b/g, Intel 802.11n e Intel 802.11bg

1 Inserire il **Supporto del software di sistema** nell'unità CD-ROM e installare il programma di configurazione per reti LAN wireless (PROSet).

2 Fare doppio clic sull'icona del programma per reti LAN wireless ( ) sulla barra delle applicazioni. In alternativa, fare clic su **Start > Tutti i programmi > Intel PROSet Wireless > Intel PROSet Wireless**. Per connettersi a un punto d'accesso o a una rete da computer a computer (Ad Hoc) esistente, seguire questa procedura.

3 Fare clic su **Refresh (Aggiorna)** nell'area Available Networks (Reti disponibili).

4 Selezionare nell'elenco delle reti disponibili il nome del punto d'accesso o della rete da computer a computer desiderata, quindi fare clic su **Configure (Configura)**.

Se la rete desiderata non appare, fare clic su **Refresh (Aggiorna)**.

Un punto d'accesso è rappresentato dall'icona ( ) mentre una rete da computer a computer dall'icona (). L'icona () appare davanti al punto d'accesso o alla rete da computer a computer insieme alle impostazioni di sicurezza configurate.

5 Immettere il nome del profilo nella casella **Profile Name** e fare clic su **Next (Avanti)**.

6 Nella finestra Search Security Settings (Cerca impostazioni di sicurezza) viene visualizzato il messaggio di ricerca delle impostazioni di sicurezza della rete wireless. Fare clic su **Next (Avanti)**.

7 Nella finestra Security Settings (Impostazioni di sicurezza), immettere l'**autenticazione di rete**, la **cifratura dati (WEP)**, il **livello di cifratura**, l'**indice della chiave** e la **password di sicurezza wireless** configurati per il punto d'accesso o la rete da computer a computer e fare clic su **Next (Avanti)**.

L'autenticazione della rete, il tipo di cifratura e la password del punto d'accesso vengono tutti configurati dal programma di gestione del punto d'accesso. Per informazioni sulle opzioni di sicurezza, controllare le impostazioni di sicurezza del punto d'accesso oppure contattare l'amministratore della rete wireless.

La sezione seguente fornisce informazioni sulle chiavi WEP.

- **Cifratura di dati (WEP)**: Lo standard IEEE 802.11 WEP (Wired Equivalent Privacy) definisce due livelli di cifratura: con chiave a 64 bit (rappresentata talvolta da 40 bit) e con chiave a 128 bit. Per connettersi a un punto d'accesso Atheros è possibile utilizzare la chiave a 152 bit (32 cifre esadecimali o 16 caratteri ASCII).
- **Indice della chiave**: Selezionare l'indice della chiave di cifratura corrente utilizzato dal punto d'accesso. L'indice è compreso tra 1 e 4.
- **Uso di una chiave di cifratura**: Immettere 5 (per una chiave a 64 bit) o 13 (per una chiave a 128 bit) caratteri alfanumerici (0-9, a-z o A-Z).

8 Nella finestra Done (Fine), fare clic su **OK**. Una volta aperta la connessione wireless con il punto d'accesso, davanti al nome del profilo di connessione viene visualizzata l'icona ( ).

Utilizzo di Samsung Network Manager

Samsung Network Manager è un programma che semplifica la configurazione delle impostazioni di rete.

Samsung Network Manager fornisce la seguenti funzionalità.

- **Facile configurazione della rete e della stampante.** p. 85~87
- **Attivazione della funzionalità di libero movimento.** p. 88
  Se si utilizza il computer in luoghi diversi, come ad esempio la casa e l'ufficio, è possibile configurare le impostazioni di rete per ognuno di essi. In questo modo, per utilizzare il computer sarà sufficiente selezionare una località, senza bisogno di ulteriori impostazioni.
- **Facile configurazione di Internet.** p. 89
  Attiva la funzionalità che consente a due computer di condividere l'accesso a Internet utilizzando una sola linea. Per utilizzare Internet con entrambi i computer è necessario impostarne uno come server di condivisione e l'altro come client.
- **Facile diagnostica dello stato di connessione della rete.** p. 93

Impostazioni di rete

Questa sezione descrive le procedure per connettersi a Internet tramite la configurazione di una rete. Le procedure di configurazione includono anche l'aggiunta di una stampante alla rete.

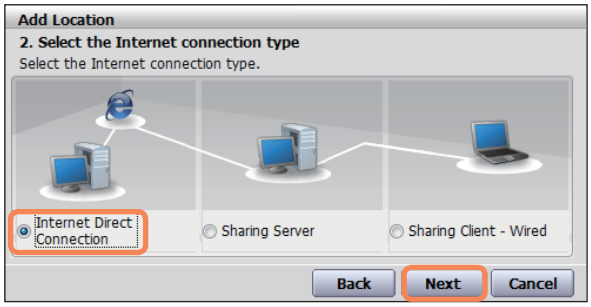
1 Per utilizzare una LAN cablata, collegare il cavo di LAN alla porta LAN. Per utilizzare la LAN wireless, è necessario prima attivare la LAN wireless premendo i tasti **Fn** + ( ). Se la LAN wireless è attivata, il **LED LAN wireless** è acceso.

2 Eseguire Samsung Network Manager. Selezionare **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager** oppure fare doppio clic sull'icona di Samsung Network Manager ( ) sul desktop.

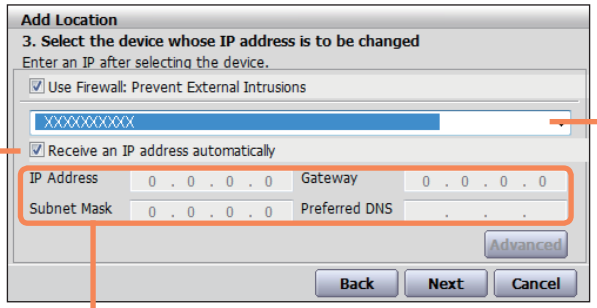
3 Fare clic sul tasto **Add**.

4 Selezionare l'icona di una posizione di rete e specificare il nome della posizione (ad esempio Casa). Fare clic sul tasto **Next**.

5 Selezionare **Internet Direct Connection** e fare clic sul tasto **Next**.



6 Selezionare la periferica LAN, impostare l'indirizzo IP e fare clic sul tasto **Next**.



Select Device (Seleziona periferica)
Selezionare una periferica da connettere a Internet. Selezionare LAN cablata o wireless.

Impostazioni IP
Per utilizzare un indirizzo IP statico, compilare i campi. Per informazioni sull'indirizzo IP, consultare l'amministratore di rete.

Ottieni automaticamente un indirizzo IP
Selezionare DHCP per utilizzare questa opzione (impostazione IP automatica).

7 Quando appare la finestra Printer Setting, fare clic su **Finish**.

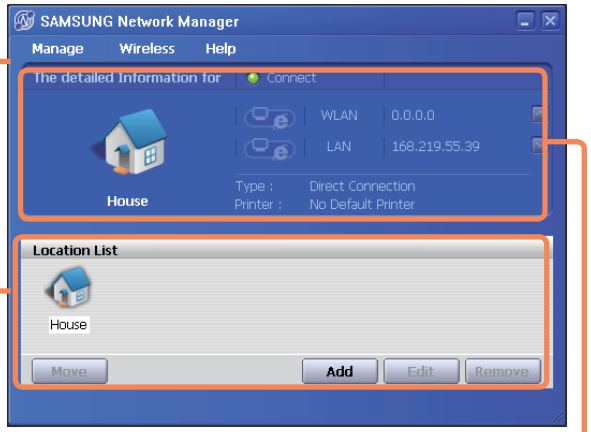
Per aggiungere una stampante, fare clic su **Add Printer**. Viene visualizzata l'installazione guidata della stampante. Configurare la stampante seguendo le istruzioni visualizzate.
Una volta aggiunta la stampante, fare clic sul pulsante **Show printer**, selezionare la stampante appena aggiunta e fare clic sul pulsante **Finish**.

Per non aggiungere la stampante, selezionare **No Default Printer** e fare clic sul pulsante **Finish**.

Dopo avere completato la configurazione della rete, viene visualizzato il messaggio **'Do you want to move to newly added location now?'**. Selezionando **'Yes'**, verranno applicate le impostazioni di rete della località aggiunta.

Una volta applicate le impostazioni di rete della nuova località, la località e le relative informazioni di connessione vengono visualizzate nella finestra **The detailed Information for (Informazioni dettagliate)**.

Dopo avere completato l'impostazione della rete, viene creata un'icona della località nella finestra Saved Locations (Località salvate).
Ora è possibile utilizzare Internet da quella località o aggiungere una nuova località di rete.



Saved Locations (Località salvate)

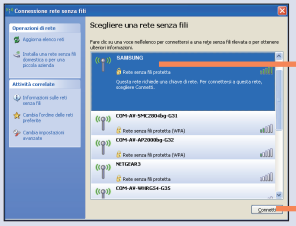
Informazioni località corrente

Menu

Procedure di connessione a un punto di accesso tramite LAN wireless

Per utilizzare una LAN wireless, connettersi innanzitutto a un punto d'accesso LAN wireless per accedere alla rete, anche da un'altra località. Oppure è possibile cambiare località e accedere alla rete connettendosi a un punto d'accesso LAN wireless.

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **connessione rete senza fili** ( ) nella barra delle applicazioni e fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
2. Per trovare i punti d'accesso LAN wireless, fare clic su **Search AP (Cerca AP)** nel menu Wireless. Selezionare una rete wireless disponibile (ad esempio SAMSUNG) e fare clic sul pulsante **Connect**. Per informazioni sui punti di accesso LAN wireless disponibili, consultare l' amministratore della rete.



3. Viene visualizzata la finestra di immissione della chiave di rete (chiave di sicurezza).

- Se si è impostata una chiave di rete per il punto di accesso LAN wireless, specificare la chiave di rete e fare clic sul pulsante **Connetti**. Per informazioni sulla chiave di rete, consultare l'amministratore della rete.
- Se non si è impostata una chiave di rete per il punto d'accesso LAN wireless, fare clic su **Connetti** senza immettere la chiave di rete.

4. Dopo che il computer si è connesso al punto d' accesso LAN wireless, sull'icona Reti senza fili nella barra delle applicazioni appare il messaggio **Connesso**.

Utilizzo in un’altra posizione

La configurazione delle impostazioni di rete per ogni posizione (indirizzo IP, impostazione della stampante, ecc.) consente di accedere immediatamente alla rete con un solo clic, senza dover ripetere le procedure di impostazione ogni volta che si cambia posizione.

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Network Manager > Samsung Network Manager** una volta connessi a Internet.

2 Nella finestra Posizioni salvate, selezionare l’icona della posizione corrispondente, quindi fare clic su **Move**.

3 Se la connessione a Internet è una LAN cablata, è possibile caricare immediatamente le impostazioni della nuova posizione e le informazioni sulla connessione di rete corrispondenti vengono visualizzate nella finestra delle informazioni sulla posizione corrente.

Se la connessione a Internet è una LAN wireless, è necessario selezionare un AP come segue.

❶ Fare clic sull’icona **Connessione rete senza fili** ( ) sulla barra delle attività utilizzando il mouse e selezionare **Visualizza reti senza fili disponibili**.

❷ Selezionare un AP disponibile e fare clic sul tasto **Connect**. Se è necessaria una chiava di rete, rivolgersi all’amministratore di rete per ottenere informazioni sulla chiave.

Condivisione dell’accesso a Internet

Affinché due computer possano condividere l’accesso a Internet utilizzando una sola linea è necessario impostarne uno come server di condivisione e l’altro come client. Una volta completata la configurazione è possibile utilizzare subito Internet.

Se si imposta la condivisione di Internet utilizzando **Samsung Network Manager**, il programma deve essere installato su entrambi i computer.

Come mostra la tabella, esistono tre metodi per impostare i computer come server di condivisione e client. Questo documento descrive come eseguire questa operazione con il metodo di connessione 1 **(cablato+wireless)**.

Server di condivisione (da qui in poi semplicemente “server”)
Computer con due LAN e direttamente connesso a Internet.

Client di condivisione (da qui in poi semplicemente “client”)
Computer non direttamente connesso a Internet, ma in grado di utilizzare Internet tramite un server di condivisione.

Connessione del client al server

Tipo di connessione	Periferica di rete del server		Periferica di rete del client	Controlla la connessione prima di accedere a Internet
	Periferica di connessione a Internet	Connetti al client		
Metodo1	LAN senza fili	LAN wireless	LAN wireless	È una connessione da wireless a wireless. Prima di tutto attivare la LAN wireless.
Metodo2	LAN wireless	LAN senza fili	LAN senza fili	È una connessione da cavo a cavo. Prima di configurare il computer, utilizzare il cavo LAN per connettere due periferiche. Con il metodo 3, è necessario installare la scheda LAN cablata.
Metodo3	LAN senza fili	LAN senza fili	LAN senza fili	

Impostazione del server di condivisione

Prima di configurare il server di condivisione, verificare che il cavo LAN sia installato correttamente.

1 Eseguire **Samsung Network Manager** sul computer da utilizzare come server di condivisione.

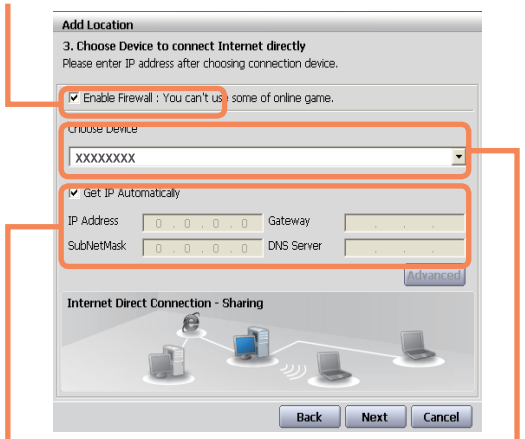
2 Fare clic su **Add(Aggiungi)**.

3 Selezionare l'icona che mostra la località di rete e immettere il nome della località (ad esempio Casa-Server di condivisione), quindi fare clic su **Next**.

4 Selezionare il server di condivisione e fare clic su **Next**.

5 Configurare la periferica di rete da connettere alla rete Internet esterna come mostra la figura sottostante e fare clic su **Next**.

Determinare se si desidera utilizzare un firewall



Impostazione dell' indirizzo IP

Selezionare una periferica di rete (ad esempio LAN cablata)

6 Configurare la periferica da connettere al client come mostra la figura sottostante e fare clic su **Next**.

Poiché il nome della connessione wireless e il nome della chiave di rete specificati sul server di condivisione devono essere specificati anche sul client, si consiglia di annotarli.

7 Controllare le impostazioni e fare clic su **Next** .

8 Fare clic su **Add Printer** e impostare una stampante seguendo la procedura guidata. Una volta aggiunta la stampante, fare clic su **Refresh**. Selezionare la stampante aggiunta e fare clic su **Finish**.

Se non si desidera aggiungere una stampante, fare clic su **Complete (Fine)** senza seguire le istruzioni della procedura guidata.

9 Se appare la finestra **"Do you want to move to newly added location now? (Passare adesso alla nuova località aggiunta?"**, fare clic su **No**.
Con la comparsa dell'icona della località aggiunta la configurazione del server di condivisione è completata. È ora necessario impostare il client di condivisione.
Per utilizzare Internet Connection Sharing, è necessario modificare le impostazioni di McAfee Firewall. p.166

Impostazione del client di condivisione

Questa descrizione presuppone una connessione wireless al server di condivisione. Il server di condivisione deve essere acceso e la LAN wireless di entrambi i computer deve essere attiva.

1 Eseguire **Samsung Network Manager** sul computer da utilizzare come **client** di condivisione.

2 Fare clic su **Add(Aggiungi)**.

3 Selezionare l'icona che mostra la località di rete e immettere il nome della località. Fare clic su **Next**.

4 Selezionare **Sharing Client (Wireless)** e fare clic su **Next**.

5 Immettere i valori appropriati nei campi **Wireless Connection Name (Nome connessione senza fili)** e **Network Key (Chiave di rete)** nella finestra di selezione della periferica, quindi fare clic su **Next**.

6 Controllare le impostazioni e fare clic su **Next**.

7 Fare clic su **Add Printer** e impostare una stampante seguendo la procedura guidata. Una volta aggiunta la stampante, fare clic su **Refresh**. Selezionare la stampante aggiunta e fare clic su **Finish**.

Se non si desidera aggiungere una stampante, fare clic su **Complete (Fine)** senza seguire le istruzioni della procedura guidata.

8 Se appare la finestra **"Do you want to move to newly added location now? (Passare adesso alla nuova località aggiunta?"**, fare clic su **No**.
Se appare l'icona della località aggiunta significa che la configurazione del client è completata.

Facendo clic su **Sì** il computer si connette al server di condivisione ed è possibile utilizzare subito Internet.

Per connettersi a Internet dal client di condivisione

1 Se ci si connette al server di condivisione tramite una LAN wireless, la LAN wireless del server deve essere attiva.

2 Eseguire **Samsung Network Manager** sul computer del client di condivisione.

3 Nella finestra Shared Location (Località condivisa), fare clic sull'icona della località impostata come client di condivisione, quindi fare clic su Go (Vai). Quando appare un messaggio che informa che l'operazione è completata è possibile utilizzare Internet. Se la connessione a Internet si interrompe durante l'uso, fare clic su **Wireless (Senza fili)** > **Reconnect Sharing (Riconnetti condivisione)** in **Samsung Network Manager**. La connessione verrà ripristinata.

Diagnosi dello stato della rete

È possibile diagnosticare lo stato della rete e individuare le soluzioni ai problemi di connessione alla rete.

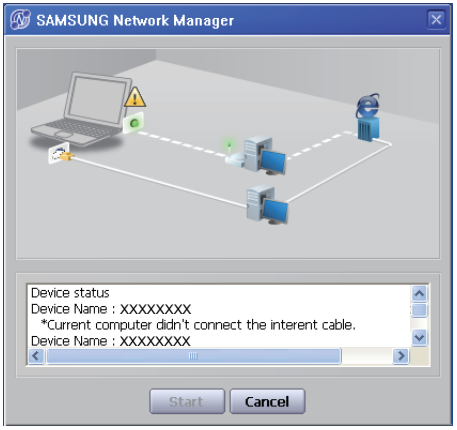
1 Avviare Samsung Network Manager.

2 Fare clic su **Diagnose Status** nel menu **Mngmnt**.

3 Viene visualizzata la finestra Connessioni di rete. Fare clic su **Start** per avviare la diagnostica della rete.

4 Al termine della diagnostica, una periferica con un problema viene contrassegnata da un'icona del punto esclamativo con una descrizione del problema nella parte inferiore della finestra.

Ricollegare e impostare la periferica in base ai risultati della diagnostica.



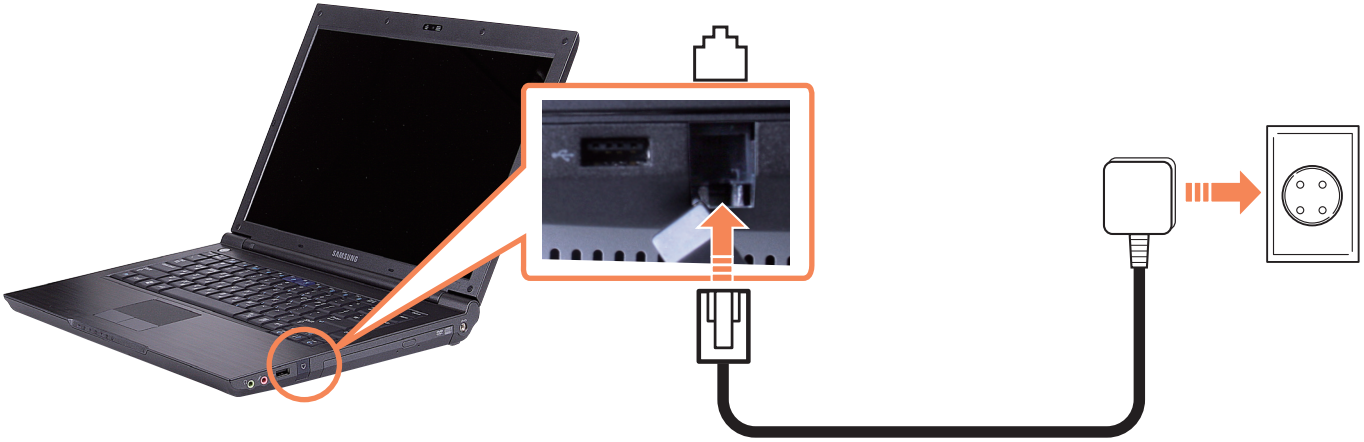
Collegamento con un modem

Di seguito viene descritta la procedura di connessione a Internet attraverso un collegamento telefonico.

Prima di iniziare!

- Per collegarsi a Internet, è necessario sottoscrivere un servizio di connessione Internet offerto da un service provider (ISP).
- La porta modem è opzionale ed è fornita solo per alcuni modelli.

1 Collegare il cavo telefonico alla porta modem.
Non collegare una linea telefonica digitale alla porta modem.



2 Collegarsi a Internet seguendo le istruzioni fornite dal service provider (ISP).

Se la connessione a Internet si è chiusa in modo anomalo, il collegamento è ancora in corso; ciò significa che il costo della chiamata crescerà in base al tempo di collegamento.

Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia di comunicazione wireless che consente di accedere, senza collegamenti via cavo, a periferiche presenti nelle vicinanze, come computer, telefoni cellulari, stampanti, tastiere, mouse, ecc. Utilizzando Bluetooth, è possibile scambiare file, connettersi a Internet e creare una rete privata nonché comunicare con una tastiera, un mouse, una stampante, ecc. senza un collegamento via cavo.

Prima di iniziare!

- La funzione di supporto Bluetooth è disponibile soltanto tra periferiche (un computer, un telefono cellulare, un PDA, una stampante, ecc.) e la connessione può essere limitata in base al profilo della periferica corrispondente.
- La funzione Bluetooth è opzionale e potrebbe non essere supportata dal modello in uso.
- Non è garantita la compatibilità con le periferiche senza autenticazione o logo Bluetooth.

Funzione Bluetooth

Trasmissione di file		È possibile scambiare file tra due periferiche abilitate all'uso di Bluetooth. È possibile scambiare file con un'altra periferica Bluetooth come un computer, un telefono cellulare, un PDA, ecc.
Accesso alla rete		È possibile connettersi a un altro computer con la funzionalità Bluetooth installata, analogamente alla modalità Ad-Hoc nella LAN wireless e connettersi alla rete tramite un punto di accesso (AP) o un server di condivisione della connessione a Internet.
Accesso alla rete tramite un collegamento telefonico		È possibile connettersi alla rete tramite un telefono cellulare Bluetooth.
Sincronizzazione dei dati		È possibile sincronizzare i dati PIMS (dati di indirizzi e-mail di Outlook) con periferiche Bluetooth come un telefono cellulare, un PDA, un altro notebook, ecc.
Scambio di biglietti da visita elettronici (Vcard)		È possibile scambiare biglietti da visita con periferiche Bluetooth come un telefono cellulare, un PDA, un altro notebook, ecc.
Uscita audio		È possibile predisporre l'uscita audio del computer su un'altra periferica Bluetooth o viceversa.
Collegamenti HID		È possibile collegare e utilizzare periferiche Bluetooth come una tastiera, un mouse, un joystick, ecc.

Per maggiori informazioni sull'uso della funzione Bluetooth, consultare la guida in linea della periferica Bluetooth.

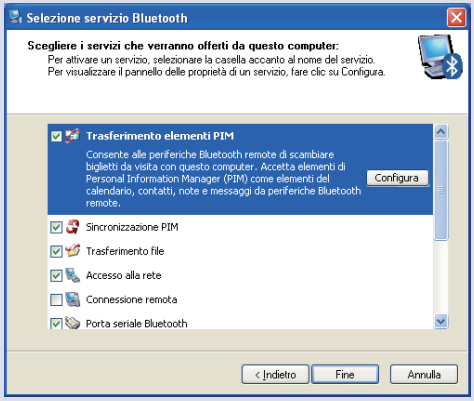
Impostazione del software Bluetooth

Il software Bluetooth è installato su tutti i computer che supportano questa tecnologia.
Se si utilizza Bouetooth per la prima volta, configurare il software Bluetooth come segue.

1 Fare doppio clic sull'icona **My Bluetooth Environment (Ambiente Bluetooth)** ( ) sul desktop.

2 Fare clic sul pulsante **Avanti** per avviare il programma di configurazione.

- Nelle finestre successive, immettere il nome della periferica da visualizzare nel programma Bluetooth Manager. Immettere un nome nel campo **Computer Name** (Nome computer) e selezionare Laptop nel campo **Computer Type** (Tipo di computer).
- Viene quindi visualizzata una finestraper selezionare i servizi forniti dalla propria periferica Bluetooth alle altre periferiche Bluetooth. A questo punto, il programma rileva automaticamente i servizi disponibili e li visualizza. Si consiglia di mantenere le impostazioni predefinite.

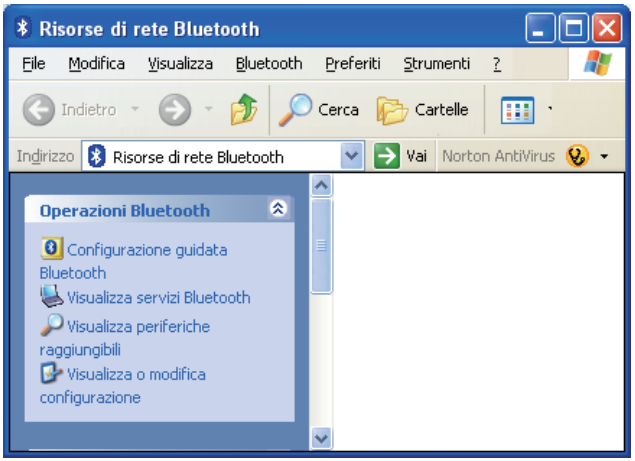


Se si modifica questa impostazione, vengono installati i driver necessari per gli ulteriori servizi selezionati.

Viene quindi visualizzato un messaggio per informare che il logo Microsoft non è presente. Poiché ciò non ha alcun effetto sul funzionamento, continuare l' installazione.

3 Una volta completata l'installazione dei driver, viene visualizzata una finestra per la ricerca delle altre periferiche Bluetooth nelle vicinanze. Poiché non è necessario eseguire questa operazione durante la fase di installazione, fare clic sul pulsante **Ignora** e terminare l'impostazione.

4 Se l'impostazione è completata, viene visualizzata la finestra Risorse di rete Bluetooth.



Uso di Bluetooth

Questa sezione spiega come scambiare file tra computer dotati della tecnologia Bluetooth e come utilizzare le altre periferiche Bluetooth.

Guida di Bluetooth

La Guida in linea Bluetooth fornisce informazioni dettagliate sulle funzioni di Bluetooth.
Fare doppio clic su **Risorse di rete Bluetooth sul Desktop** e fare clic su ? **Guida > Guida in linea Bluetooth** nel menu in alto.

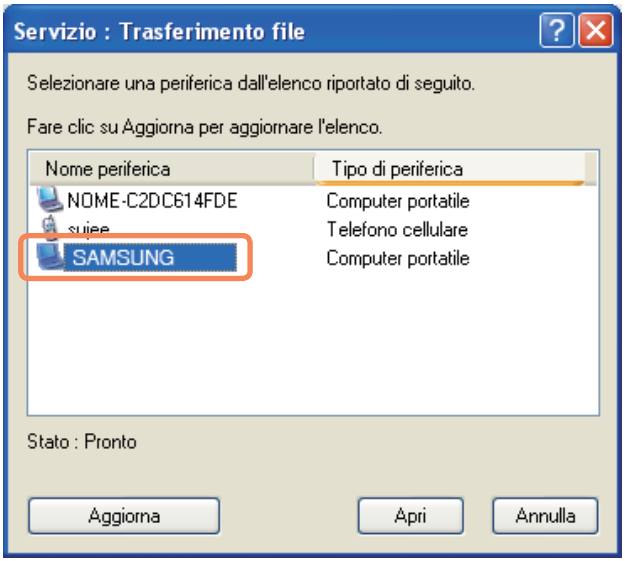
Per visualizzare la guida in linea di Windows, selezionare **Start > Help and Support (Guida in linea e supporto tecnico) > Networking and the Web (Reti e Web) > Networking (Rete) > Wireless networking (Reti wireless) > Bluetooth devices (wireless) (Periferiche Bluetooth (wireless))**.

Scambio di file tra computer tramite Bluetooth

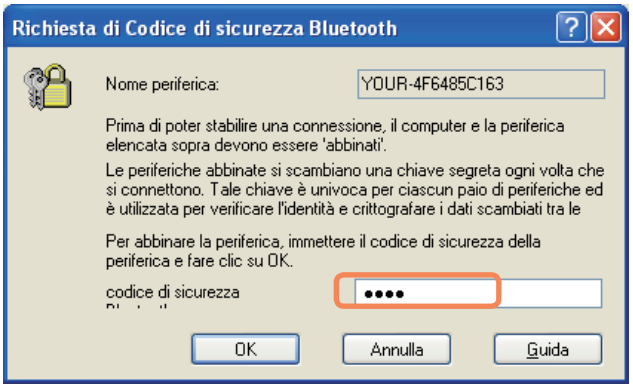
Nella sezione seguente vengono descritte le procedure per scambiare file e cartelle tra computer dotati della tecnologia Bluetooth.

1 Nella sezione seguente vengono descritte le procedure per scambiare file e cartelle tra computer dotati della tecnologia **Bluetooth** ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare **Connessione rapida > Trasferimento file > Trova periferica**.

2 Nella finestra **Select Device (Seleziona periferica)**, fare clic sul computer di destinazione (computer B).



3 Se appare la finestra Bluetooth Security Settings (Impostazioni sicurezza Bluetooth), specificare il **codice di sicurezza Bluetooth (o PIN Bluetooth)** e fare clic su **Start Pairing (Avvia pairing)**.



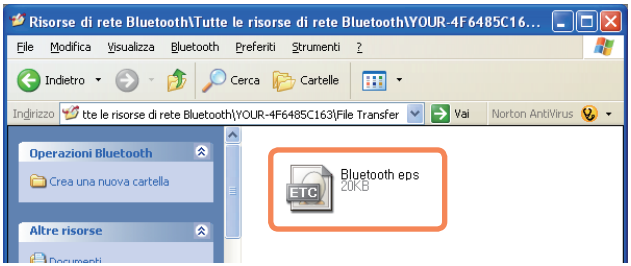
Il codice **PIN Bluetooth** è una password utilizzata per la connessione tra due periferiche Bluetooth.

Per effettuare la connessione, l'utente deve semplicemente immettere lo stesso codice PIN (ad esempio gli stessi numeri) su entrambe le periferiche Bluetooth.

4 Dopo un breve periodo, la finestra di dialogo **Codice PIN Bluetooth richiesta** appare anche sul **computer B**. Immettere lo stesso codice utilizzato in precedenza al punto 3.

5 Se appare la finestra FTP File Access Privilege Request (Richiesta privilegi di accesso file FTP) sul **Computer B**, fare clic sulla finestra. Se appare la finestra Select Access Permission (Seleziona permessi di accesso), fare clic sul pulsante **OK**.

6 Sul computer A viene visualizzata la finestra di trasmissione file. Trascinare i file o le cartelle da inviare all'interno della finestra. I file o le cartelle verranno trasmessi automaticamente.



7 Al termine della trasmissione, chiudere la finestra Trasmissione file. I file ricevuti vengono salvati nella cartella **C:\Documents and Settings\[nome utente]\Documenti\Bluetooth Exchange (Scambio Bluetooth)**.

Collegamento di tastiera, mouse, joystick e cuffia

Nella sezione seguente vengono descritte le procedure per l'uso di una cuffia o di una periferica Bluetooth HID (tastiera, mouse, joystick, ecc.) sul computer.

Il codice PIN Bluetooth è una password utilizzata per la connessione tra due periferiche Bluetooth.

Per effettuare la connessione, l'utente deve semplicemente immettere lo stesso codice PIN (ad esempio gli stessi numeri) su entrambe le periferiche Bluetooth.

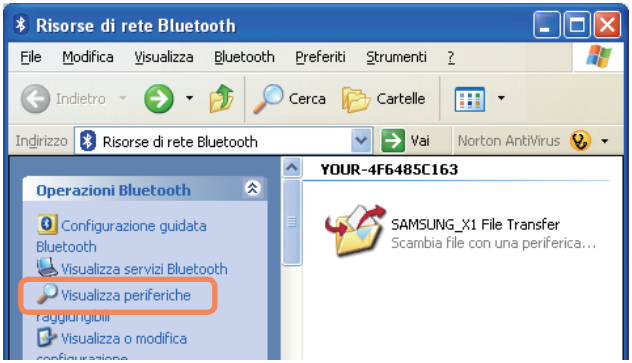
1 Attivare la funzione Bluetooth sulla periferica da collegare (mouse, tastiera, joystick o cuffia).

Alcuni prodotti hanno un tasto che permette di attivare la funzione Bluetooth. Per informazioni, consultare il manuale del prodotto.

2 Fare doppio clic sull'icona **Risorse di rete Bluetooth** ( ) sul desktop.

3 Se appare la finestra **Risorse di rete Bluetooth**, fare clic su **Visualizza periferiche raggiungibili.**.

Se appare la periferica da collegare, fare clic sulla voce corrispondente (ad esempio Mouse).



Se la periferica non appare, fare clic su **Visualizza periferiche raggiungibili**.

Se la periferica continua a non apparire, viene visualizzata l'opzione **Cerca Periferiche nell'intervallo**. Per visualizzare la periferica **Cerca Periferiche nell' intervallo**, fare clic su questa opzione.

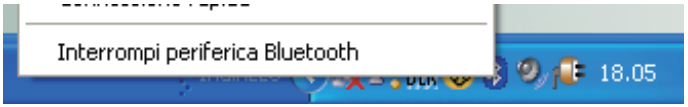
4 Se appare la finestra **Codice PIN Bluetooth**, immettere il codice PIN indicato nel manuale della periferica. In genere, il codice PIN delle periferiche HID è stampato sul relativo manuale.

5 Una volta immesso il codice PIN, è possibile utilizzare immediatamente la periferica.

Le tastiere e i mouse Bluetooth possono essere utilizzati solo in Windows. Non possono essere invece utilizzate in modalità MS-DOS o Hibernation (Ibernazione).

Arresto di una periferica Bluetooth

Fare clic con il tasto destro del mouse sull'**icona di Bluetooth** ( ) nella barra delle applicazioni e selezionare **Interrompi periferica Bluetooth.**.



Per utilizzare una periferica Bluetooth dopo averla disattivata, selezionare **Avvia periferica Bluetooth**, come indicato in precedenza.

Istruzioni per l'uso

- Le periferiche Bluetooth devono essere a una distanza massima di 3 metri.
- Per ottimizzare le comunicazioni, si consiglia di utilizzare le periferiche in uno spazio aperto, senza muri o altri ostacoli.
- Per i collegamenti telefonici, la sincronizzazione di dati, lo scambio di biglietti da visita elettronici, la trasmissione/ricezione di fax, le funzioni audio e le funzioni relative alle porte seriali, è possibile utilizzare una sola periferica Bluetooth.
- Per le connessioni di rete e la trasmissione di file sono invece necessarie più periferiche Bluetooth. Tuttavia, dato che l'uso di più periferiche potrebbe rallentare la velocità di trasmissione o rendere instabile la connessione, si consiglia di effettuare la connessione utilizzando una sola periferica alla volta.
- La funzione Bluetooth di un PDA, telefono cellulare, mouse o tastiera potrebbe essere disattivata. Quando si utilizzano queste periferiche con un computer Samsung dotato della tecnologia Bluetooth, ricordarsi di verificare che la funzione Bluetooth della periferica sia attivata. Per informazioni sull'attivazione della funzione Bluetooth, consultare il manuale della periferica.
- I servizi forniti dalle periferiche Bluetooth possono variare a seconda del prodotto. Per informazioni, consultare il manuale della periferica.

Capitolo 5.

Uso delle applicazioni

Nozioni di base sui programmi **104**

CyberLink PowerDVD (Opzionale) **107**

Samsung Update Plus (Opzionale) **109**

AVStation premium (Opzionale) **111**

- Avvio e finestra del programma 111
- Music Station 112
- PHOTO Station 116
- MOVIE Station 121

AVStation Viewer (Opzionale) **124**

- Avvio da AVStation Viewer 124
- Struttura delle schermate 125
- Music Station 126
- Photo Station 128
- Movie Station 129

Play Camera (Opzionale) **130**

Nozioni di base sui programmi

Il software fornito con il computer Samsung consente di utilizzare con facilità le funzioni del prodotto e di risolvere gli eventuali problemi.
Prima di utilizzare il software, consultare le istruzioni di base per il suo utilizzo. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione della guida in linea dei singoli prodotti software.

Prima di iniziare!

Non tutti i programmi software sono forniti in base al modello di computer.

Inoltre, le immagini delle schermate possono essere diverse da quelle effettive a seconda del modello del computer e della versione del software.

Funzioni multimediali

■ **CyberLink PowerDVD ( ) (Opionale)**

Per utilizzare questo programma è necessario installarlo manualmente tramite il System Software Media (o un altro CD). p. 107

■ **AVStation premium ( ) (Opzionale)**

AVStation premium è un programma multimediale integrato che consente di eseguire musica, video, film, fotografie ecc., tutto in un unico programma. p. 111

■ **AVStation Viewer ( ) (Opzionale)**

E' un programma che permette di eseguire facilmente AVStation premium in modalità a schermo intero. p. 124

■ **Play Camera (opzionale)**

Utilizzando questo programma, è possibile importare fotografie e filmati sul computer. p. 130

Funzioni di gestione

■ **Samsung Update Plus ( ) (Opzionale)**

Samsung Update Plus è una funzione software che esamina il software e i driver Samsung installati sul computer e li aggiorna con le versioni più recenti. p. 109

■ **Samsung Network Manager ( ) (Opzionale)**

Samsung Network Manager è un programma che consente di configurare facilmente le impostazioni di rete.
È possibile configurare le impostazioni di rete per ogni posizione e diagnosticare lo stato della rete p.85

■ **Samsung Battery Manager ( ) (Opzionale)**

Samsung Battery Manager è un potente programma di gestione che consente di configurare facilmente le impostazioni relative all'alimentazione e al risparmio energetico, in modo da prolungare la durata della batteria. p. 144

■ **Easy Display Manager (Opzionale)**

Easy Display Manager è un programma che visualizza le impostazioni che sono state modificate utilizzando i tasti di scelta rapida, consentendo inoltre di modificare la modalità di visualizzazione tramite la finestra Display Settings (Impostazioni schermo).

Esempio) L'icona che appare quando si premono i tasti **Fn** + ( ) per modificare la luminosità dello schermo.

■ **Easy SpeedUP Manager (Opzionale)**

Quando è necessario aumentare al massimo le prestazioni del sistema o ridurre al minimo la rumorosità o il consumo di corrente, è possibile selezionare la modalità operativa con un semplice clic.
p. 42

Funzioni di risoluzione dei problemi

■ **SAMSUNG Magic Doctor ( ) (Opzionale)**

SAMSUNG Magic Doctor è un software di risoluzione dei problemi fornito da Samsung per la diagnostica e il ripristino del sistema.

La funzione di diagnostica del sistema consente agli utenti di diagnosticare problemi a livello di sistema senza assistenza da parte di terzi.

CyberLink PowerDVD (Opzionale)

CyberLink PowerDVD è un programma per la riproduzione dei DVD.

Prima di iniziare!

Se non è installato sull'unità disco rigido, installarlo utilizzando il Supporto del software di sistema (o un ulteriore CD).

Il programma CyberLink PowerDVD è opzionale e potrebbe non essere fornito per alcuni modelli.

1 Inserire un DVD nell'unità DVD.

2 Selezionare **PowerDVD** e fare clic sul tasto **OK**.
Dopo un istante, viene riprodotto il titolo DVD.

3 Se il titolo DVD non viene riprodotto automaticamente, fare clic su **Start > Tutti i programmi > CyberLink PowerDVD > CyberLink PowerDVD**.

4 Quindi, fare clic sull'icona Riproduci nel pannello di controllo di CyberLink PowerDVD per riprodurre il titolo DVD.

- **Informazioni dettagliate di utilizzo**

  Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo, fare clic su **Start > Tutti i programmi > CyberLink PowerDVD > Guida di PowerDVD**.

- **Codice regionale del DVD**

  Un titolo DVD presenta un codice regionale in base alle specifiche internazionali in modo da poter essere riprodotto soltanto in quella determinata regione .
  I titoli DVD con un codice regionale verranno riprodotti soltanto su unità DVD e con il programma di riproduzione aventi lo stesso codice regionale.

  Le unità DVD vengono vendute con un codice regionale vuoto. Il codice regionale viene impostato quando si inserisce un DVD nell'unità per la prima volta. Ogni volta che si inserisce un DVD con un codice regionale diverso da quello dell'unità DVD, il codice regionale dell'unità viene automaticamente modificato.

  Tuttavia, il codice regionale dell'unità DVD può cambiare al massimo 5 volte. Una volta raggiunto questo limite, l'ultimo codice regionale diventa permanente. Se è necessario cambiare il codice regionale dopo aver modificato il codice 5 volte, contattare un centro di assistenza. In questo caso, l'assistenza è soggetto al pagamento di una tariffa.

Samsung Update Plus (Opzionale)

Samsung Update Plus è un programma che esamina il software e i driver Samsung installati sul computer e li aggiorna con le versioni più recenti.

Prima di iniziare!

- Per cercare eventuali aggiornamenti e aggiornare il computer utilizzando Samsung Update Plus, il computer deve essere connesso a Internet.
- Il risultato della ricerca degli aggiornamenti può essere diverso a seconda del modello del computer.

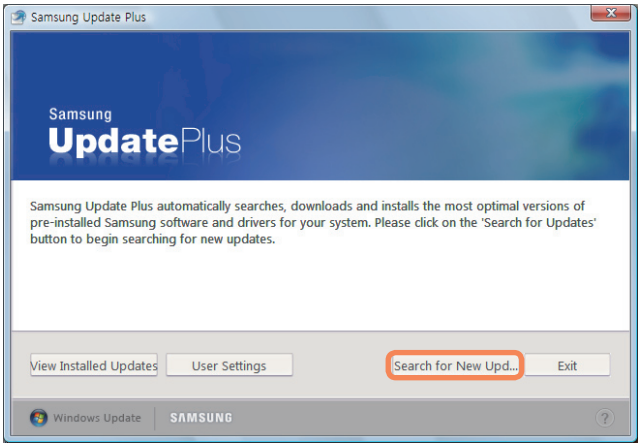
Samsung Update Plus non fornisce aggiornamenti di applicazioni installate dopo l'acquisto del computer.

Per aggiornare il software e i driver

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Update Plus > Samsung Update Plus**.

Se si esegue il programma per la prima volta, viene visualizzata una finestra nella quale si chiede di confermare i termini del contratto di licenza. Fare clic su Agree (Confermo) per utilizzare il software.

2 Fare clic su **Search for and Install Updates** e fare clic sul pulsante **Search for New Updates**.



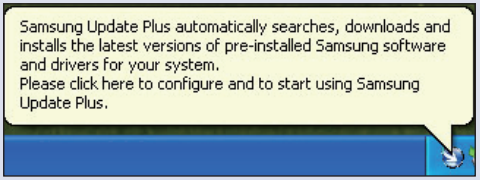
3 Se sono disponibili aggiornamenti del software o dei driver per il computer, verrà visualizzato un elenco di questi.
Selezionare gli aggiornamenti desiderati dall'elenco e fare clic su **Install Update** per avviare l'aggiornamento.
(L'elenco degli aggiornamenti sullo schermo può variare a seconda del modello)

Gli aggiornamenti devono essere installati separatamente.

Se si seleziona **Installa** per un aggiornamento che deve essere installato separatamente, viene visualizzato il relativo messaggio di informazione. Per installare correttamente l'aggiornamento, seguire le istruzioni fornite nel messaggio.

Visualizzazione automatica degli aggiornamenti

Per impostazione predefinita, il computer è configurato per la ricerca automatica degli aggiornamenti. Se è disponibile un nuovo aggiornamento, appare un messaggio nell'area di notifica. Fare clic sull'icona del fumetto della guida nell'area di notifica dove sarà possibile individuare gli aggiornamenti più recenti disponibili.



AVStation premium (Opzionale)

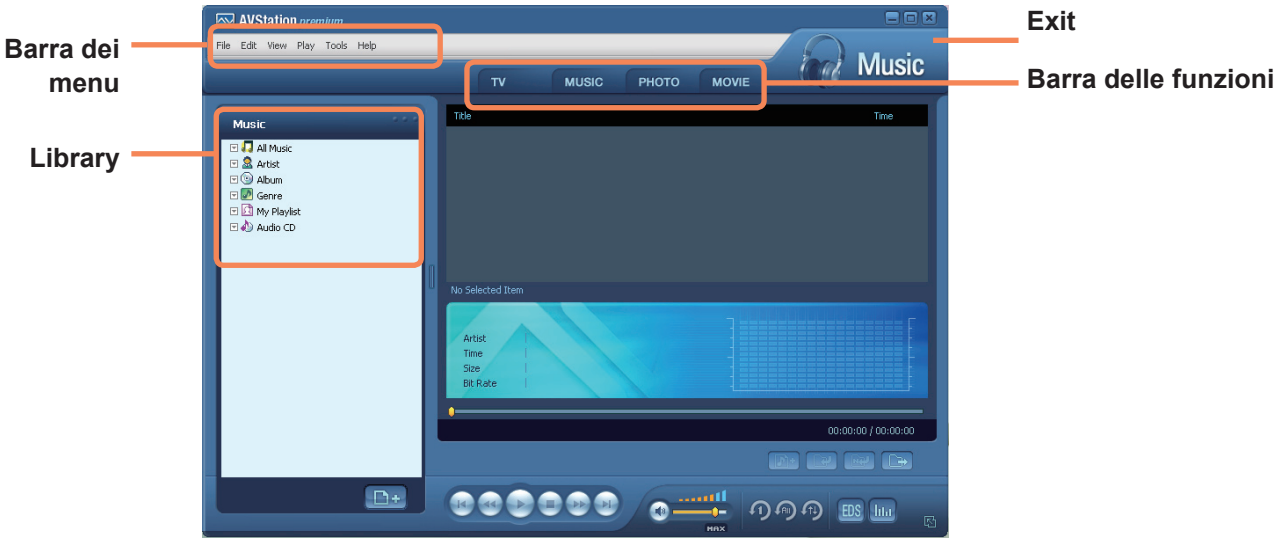
AVStation premium è un programma multimediale integrato che consente di eseguire musica, video, film, fotografie ecc., tutto in un unico programma.

Prima di iniziare!

- AVStation premium è opzionale e potrebbe non essere fornito, a seconda del modello in uso.
- Le immagini delle schermate in questo manuale potrebbero essere diverse rispetto a quelle del programma, a seconda della versione del software.
- TV Station è disponibile solo con sistemi che supportano la funzione TV.
- Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del programma.

Avvio e finestra del programma

Per avviare il programma, selezionare **Start > All Programs > Samsung > AVStation premium > AVStation premium**. In alternativa, fare doppio clic sull'icona di **AVStation premium** icon ( ) sul desktop.



MUSIC : Consente di riprodurre file musicali o CD audio.
PHOTO: Consentedi visualizzare o modificare le immagini fotografiche e anche di riprodurle sotto forma di proiezione di diapositive.
MOVIE: Consente di riprodurre file video.

Music Station

Avviare AVStation e fare clic su **MUSIC** sulla barra delle funzioni.

Barra delle funzioni

Barra dei menu MUSIC

Libreria MUSIC

Playlist

Pulsanti Playlist

Register a File

Pulsanti di riproduzione

Play Options

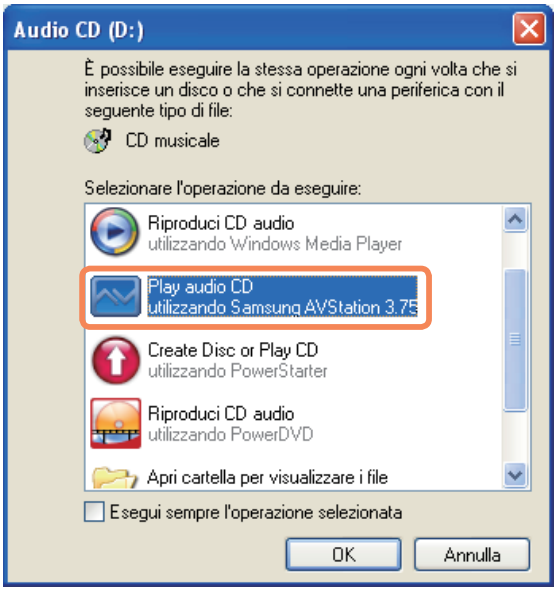
Regolazione el volume

Riproduzione di un CD audio

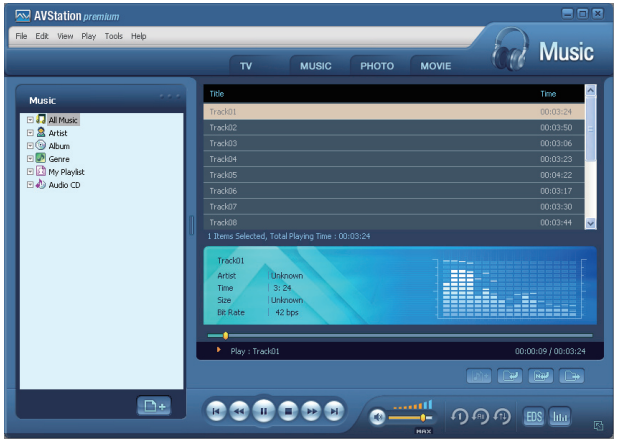
Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un CD audio.

1 Avviare **AVStation premium** e inserire un CD audio nell'unità CD.

2 Nella finestra **Audio CD**, selezionare **Play Audio CD using Samsung AVStation** e fare clic sul pulsante **OK**.



3 Nell'elenco brani vengono visualizzate le tracce del CD audio e la prima traccia viene riprodotta automaticamente.



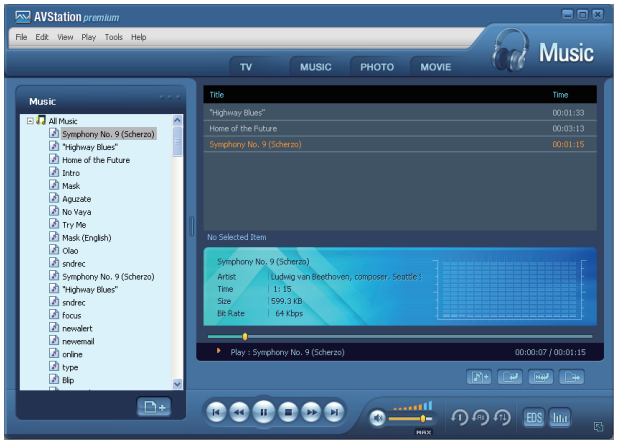
Se nell'unità CD è già inserito un CD audio, fare doppio clic sul **titolo dell'album** nella cartella **Audio CD** della Libreria e aggiungere le tracce all'elenco brani. Le tracce aggiunte all'elenco brani vengono riprodotte.

Riproduzione di un file musicale

Se il file musicale è registrato nella Libreria MUSIC, è possibile riprodurlo con facilità.
Per informazioni sulla registrazione di tracce nella Libreria, consultare p.115.

1 Attivare la **MUSIC Station** e fare doppio clic su **All Musics**.

2 Fare doppio clic su un file audio. Il file viene aggiunto all'elenco brani ed eseguito.



Riproduzione di una traccia non registrata nella Libreria

Fare clic su **File > Open**, selezionare il file da riprodurre e fare clic su **Open**. La traccia selezionata viene registrata nella Libreria e riprodotta.

Creazione di un elenco brani personale

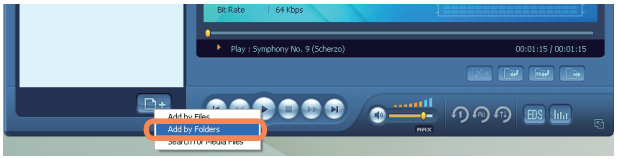
Un elenco brani personale è un album nel quale è possibile raccogliere, gestire e riprodurre i file musicali preferiti. Per creare un elenco brani personale, consultare la sezione My Playlist nella Guida in linea della MUSIC Station.

Aggiunta di file musicali alla Libreria

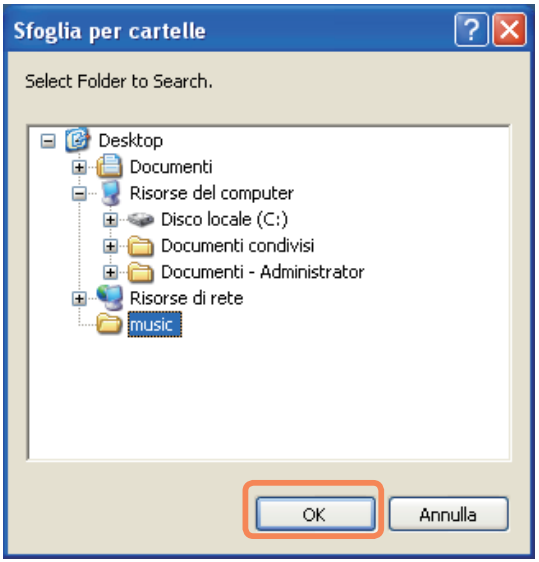
La Libreria MUSIC contiene i file musicali utilizzati dalla **MUSIC Station**. Vengono descritte di seguito le procedure per l'aggiunta alla Libreria dei file musicali salvati sul computer.

È possibile aggiungere file e cartelle oppure cercare e aggiungere file. L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

1 Fare clic sul pulsante **Register a File** ( ) sotto la Libreria e fare clic su **Add by Folders**.



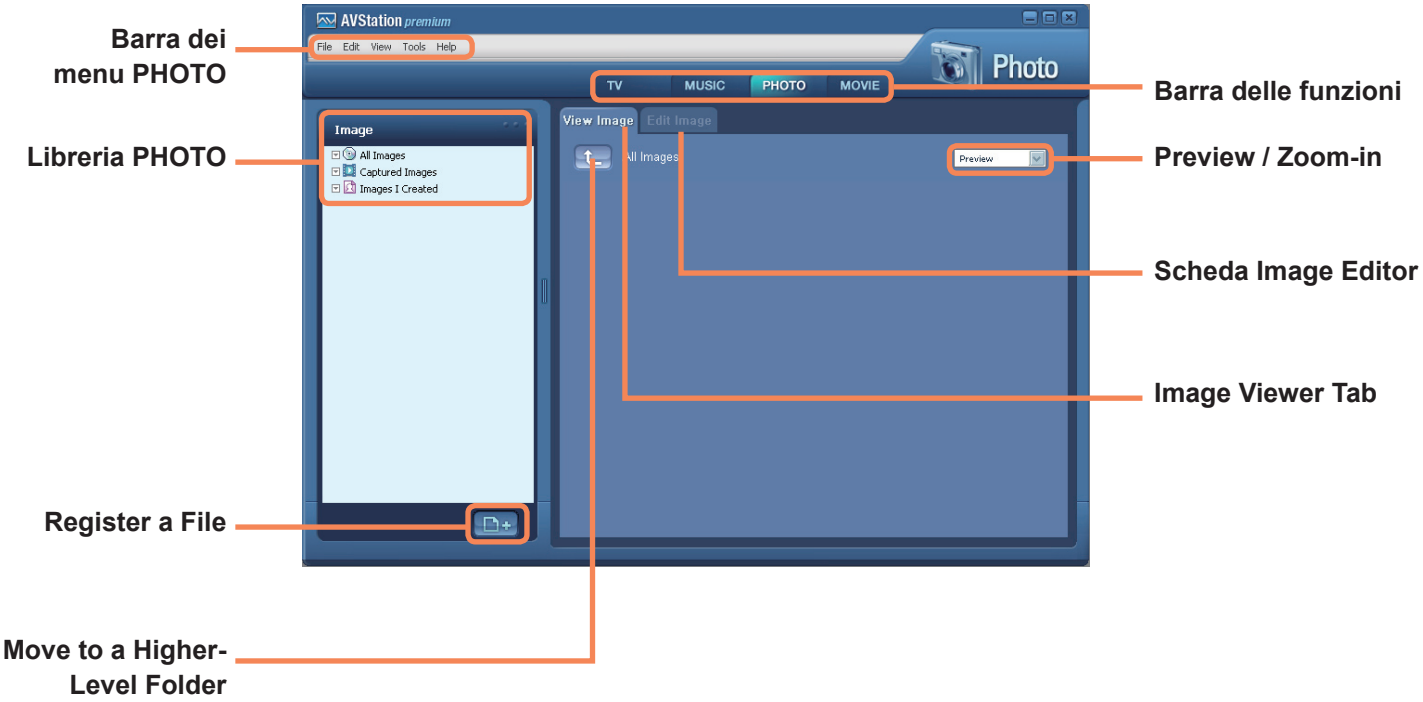
2 Selezionare una cartella che contiene dei file musicali e fare clic sul pulsante **OK**.I file musicali all' interno della cartella vengono aggiunti alla Libreria.



Le tracce utilizzate in AVStation vengono aggiunte automaticamente alla Libreria.

PHOTO Station

Avviare AVStation premium e fare clic su **PHOTO** nella barra delle funzioni.



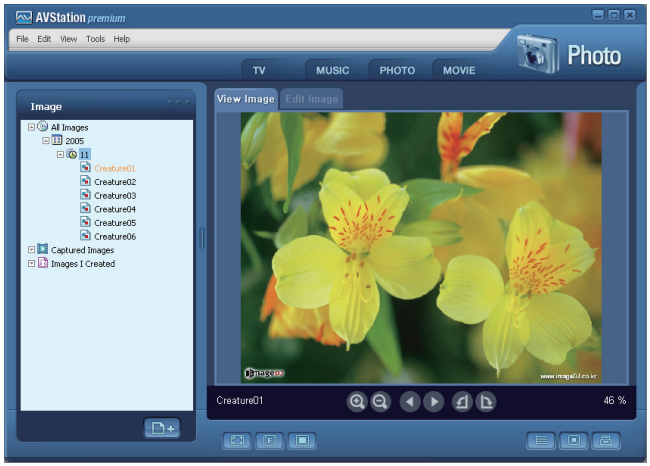
Visualizzazione di un’immagine

Vengono descritte di seguito le procedure per visualizzare le immagini registrate nella Libreria PHOTO sotto forma di proiezione di diapositive.
Per informazioni sulla registrazione di file di immagine nella Libreria, consultare p. 120.

1 Attivare la PHOTO Station e fare doppio clic su **All Images**.

2 Fare clic su una cartella che contiene delle immagini per visualizzarle nella finestra Image Viewer.

3 Fare doppio clic su un'immagine. L'immagine selezionata viene ingrandita.



- **Visualizzazione di un'immagine non registrata nella Libreria**
  Fare clic su **File > Open**, selezionare il file di immagine da visualizzare, quindi fare clic su **Open**.
  Il file di immagine selezionato viene registrato nella Libreria e visualizzato nella finestra (Visualizzatore immagini).

- **Visualizzazione di immagini a schermo intero o come Proiezione di diapositive.**
  Fare clic sul pulsante **Full Screen** ( ) oppure sul pulsante **SlideShow** ( ) sotto la finestra Image Viewer.

  Per ritornare alla finestra Image Viewer, fare doppio clic sullo schermo.

- **Visualizzazione di una proiezione di diapositive mentre si ascolta un brano musicale**
  Per eseguire una proiezione di diapositive mentre si ascolta un brano musicale, riprodurre il brano dalla MUSIC Station e avviare la proiezione di diapositive.

- **Impostazione di un'immagine come sfondo**
  Fare clic sul pulsante **Set as Background** ( ) sotto la finestra di Image Viewer.

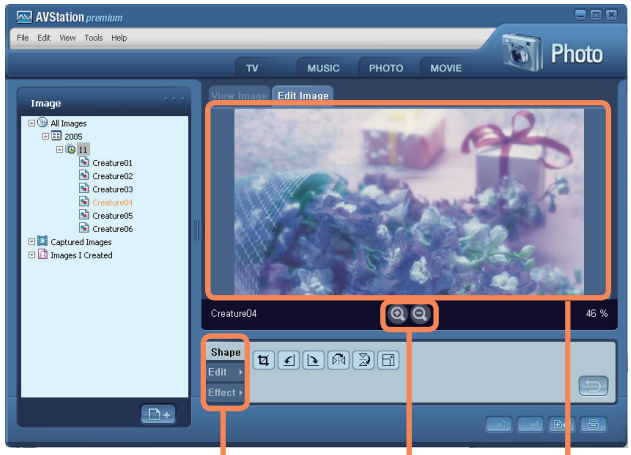
  L'immagine selezionata viene impostata come sfondo del desktop.

Modifica di un’immagine

È possibile modificare la forma di un’immagine, modificarle o applicare degli effetti speciali. Vengono descritte di seguito le funzioni di modifica delle immagini.

1 Selezionare l’immagine da modificare nella finestra **Image Viewer** e selezionare la scheda **Image Editor**. Viene visualizzata la schermata dell’Image Editor.

La schermata di Image Editor (Modifica di immagini) contiene una finestra **Image Workspace** e tre schede **Tool**.



2 Modificare le immagini utilizzando gli strumenti **Shape**, **Edit** e **Effect**.

Strumento Shape: Modifica la forma di un’immagine tagliandola o ridimensionandola.

Strumento Edit: Traccia una linea e aggiunge delle clipart o delle lettere.

Strumento Effect: Applica vari effetti all’immagine.

3 Per salvare l’immagine modificata, fare clic sul tasto **Save Edited Image** ( ) nella parte inferiore della finestra.

Aggiunta di immagini alla Libreria

La Libreria PHOTO contiene i file di immagine utilizzati da PHOTO Station. Vengono descritte di seguito le procedure per l'aggiunta alla Libreria dei file di immagine salvati sul computer.

È possibile aggiungere file o cartelle oppure cercare e aggiungere i file. L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

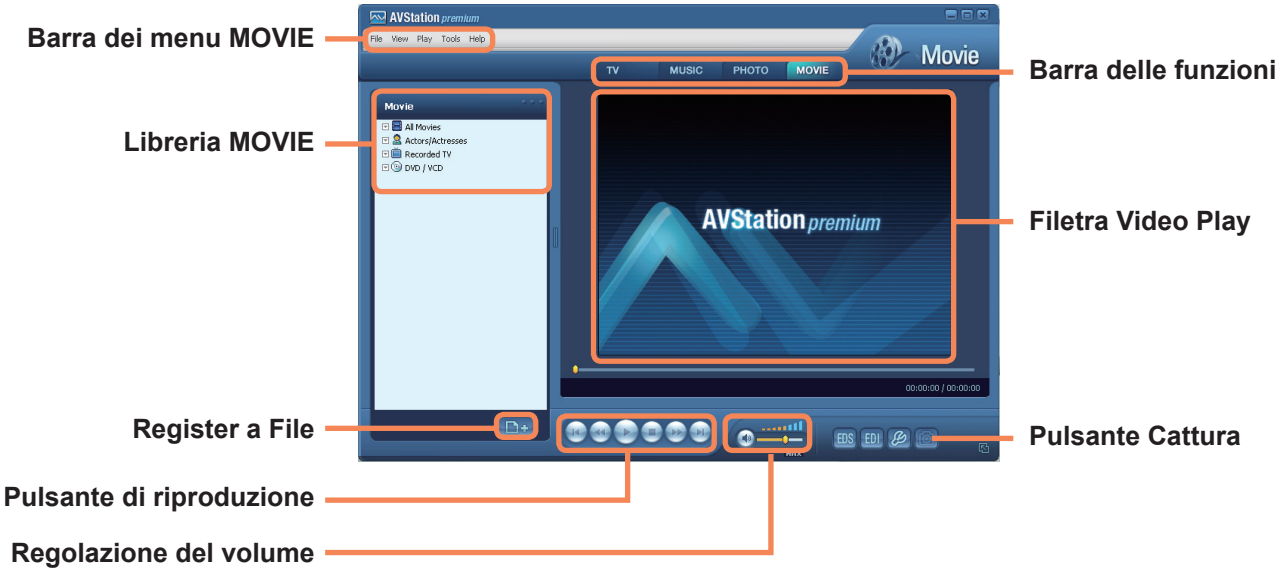
1 Fare clic sul pulsante **Register a File** ( ) sotto la Libreria e fare clic su **Add by Folders**.

2 Selezionare una cartella che contiene i file di immagine desiderati e fare clic sul pulsante **OK**.
I file di immagine all'interno della cartella vengono aggiunti alla Libreria.

I file di immagine utilizzati in AVStation vengono aggiunti automaticamente alla Libreria.

MOVIE Station

Avviare AVStation premium e fare clic su **MOVIE** nella barra delle funzioni.



Riproduzione di un file video

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un file video registrato nella Libreria MOVIE.
Per informazioni sulla registrazione di file nella Libreria, consultare p. 123.

1 Attivare la **MOVIE Station** e fare doppio clic su **All Movies**.

2 Fare doppio clic su un file video. Il file viene riprodotto.

- **Riproduzione di un file video non registrato nella Libreria**
  Fare clic su **File > Open**, selezionare il file video da riprodurre e fare clic su **Open**. Il file selezionato viene registrato nella Libreria e riprodotto.

- **Riproduzione di un file video a schermo intero**
  ❶ Fare doppio clic sullo schermo di riproduzione corrente.
  ❷ Il video viene riprodotto a schermo intero. In modalità a schermo intero, spostare il puntatore del mouse sulla parte inferiore dello schermo per visualizzare la barra dei comandi di riproduzione. Per ripristinare le dimensioni predefinite della schermata, fare doppio clic sullo schermo.

- **Cattura di un'immagine video**
  Quando l'immagine desiderata appare sullo schermo, fare clic su **Capture Current Screen** ( ) sotto la finestra di riproduzione e fare clic sul pulsante **OK**.

  Le immagini catturate vengono salvate nella cartella **C:\Program Files\Samsung\AVStation Premium xx\Data\Captured Images** folder.

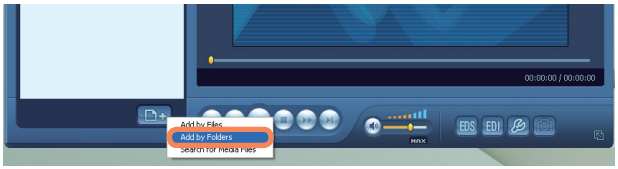
  Inoltre, le immagini catturate vengono salvate anche nella cartella > Captured Images di **PHOTO Station**.

Aggiunta di video alla Libreria

La Libreria MOVIE contiene i file video utilizzati da MOVIE Station. Vengono descritte di seguito le procedure per l' aggiunta alla Libreria dei file video salvati sul computer.

È possibile aggiungere file o cartelle oppure cercare e aggiungere i file. L'esempio seguente spiega come aggiungere una cartella.

1 Fare clic sul pulsante **Register a File** ( ) sotto la Libreria e fare clic su **Add by Folders**.



2 Selezionare la cartella che contiene i file video desiderati e fare clic sul pulsante **OK**. I file video all' interno della cartella vengono aggiunti alla Libreria.

I file video utilizzati in AVStation vengono aggiunti automaticamente alla Libreria.

AVStation Viewer (Opzionale)

This is a multimedia program that can play music, photos, video, movies, etc. in full screen.

Prima di iniziare!

- AVStation Viewer sono opzionali e potrebbero non essere forniti, a seconda del modello in uso.
- **Limitazioni di AVStation Viewer**
  AVStation Viewer consente di riprodurre solo i file registrati nella Libreria di AVStation premium.
- Le immagini delle schermate in questo manuale potrebbero essere diverse da quelle del programma, a seconda della versione del software.

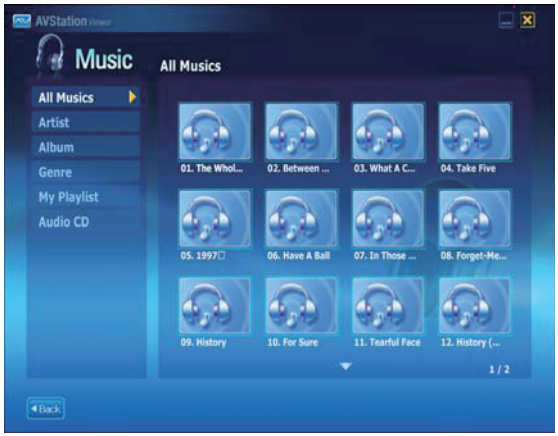
Avvio da AVStation Viewer

Avvio

Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > AVStation premium > AVStation Viewer**.

Uscita

Spostare il puntatore del mouse sulla parte superiore dello schermo e fare clic sul pulsante **Exit** ( ).



Struttura delle schermate

Music
Consente di riprodurre file musicali o CD audio.

Photo
Consente di visualizzare fotografie o file di immagine sotto forma di proiezione di diapositive.

Movie
Consente di riprodurre file video.

Settings
Consente di impostare le opzioni relative a musica, fotografie e filmati.

Per visualizzare la schermata iniziale durante l'uso del programma
Fare clic sulla parte superiore sinistra dello schermo. Viene visualizzata l'icona .
Facendo clic su questa icona, viene visualizzata la schermata iniziale.

Music Station

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un file musicale o un CD audio.

Riproduzione di un file musicale

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un file musicale registrato nella Libreria Music.
(Per informazioni sulla registrazione dei file, consultare p. 115.)

1 Avviare **AVStation Viewer** e fare clic su **Music**.

2 Fare clic su **All Musics** e fare doppio clic su un file nel riquadro destro.
Il file musicale viene riprodotto.

Riproduzione di un CD audio

1 Avviare **AVStation Viewer** e inserire un CD audio nell'unità CD.

2 Nella schermata iniziale di AVStation Viewer, fare clic su **Music**.

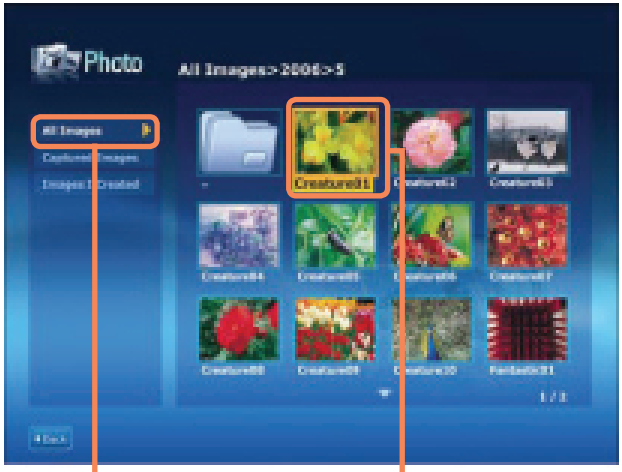
3 Fare doppio clic su **Audio CD** nel riquadro a sinistra, quindi fare doppio clic sull'album o sul file da desiderato.
Il file musicale selezionato viene riprodotto.

Photo Station

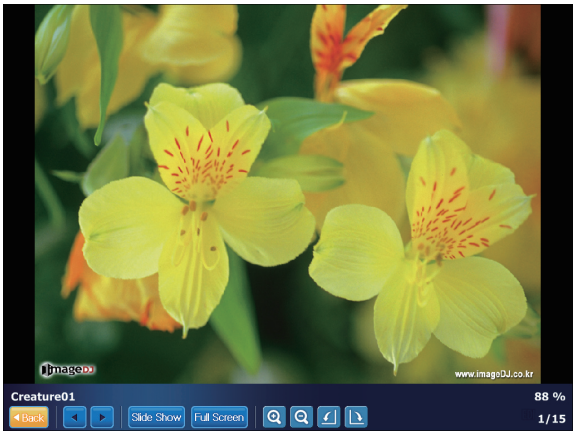
Vengono descritte di seguito le procedure per visualizzare le immagini registrate nella Libreria Photo sotto forma di proiezione di diapositive.
(Per informazioni sulla registrazione dei file, consultare p. 120.)

1 Avviare AVStation Viewer e fare clic su **Photo**.

2 Fare clic su **All Images** e fare doppio clic su un file di immagine nel riquadro a destra.



3 L'immagine selezionata viene ingrandita.



Per visualizzare un'immagine a schermo intero o come proiezione di diapositive.

Fare clic sul pulsante **SlideShow** o **Full Screen** sotto l'immagine ingrandita.

Per uscire dalla proiezione di diapositive o dalla modalità di visualizzazione a schermo intero, fare doppio clic sullo schermo.

Movie Station

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un file video.

Riproduzione di un file video

Vengono descritte di seguito le procedure per riprodurre un file video registrato nella Libreria Movie.
(Per informazioni sulla registrazione dei file, consultare p. 123.)

1 Avviare **AVStation Viewer** e fare clic su **Movie**.

2 Fare clic su **All Movies**, quindi fare doppio clic su un file video nel riquadro a destra.
Il file video viene riprodotto.

Visualizzazione della finestra Play Control (Controllo riproduzione)

Premere la **barra spaziatrice** oppure spostare il puntatore del mouse. Nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata la finestra Play Control (Controllo riproduzione).

Play Camera (Opzionale)

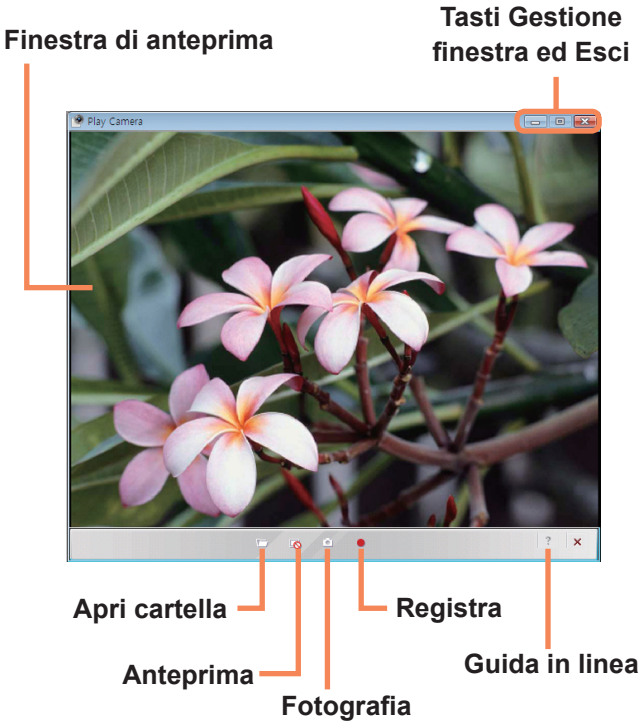
Questo computer presenta una doppia fotocamera opzionale sulla parte anteriore e posteriore che consente agli utenti di scattare foto o registrare video. Se il modello di computer in uso è dotato della doppia fotocamera, è possibile scattare foto o registrare video utilizzando il software Play Camera.

Prima di iniziare!

- Il numero di versione del programma contenuto in questo manuale è soggetto a modifica e le figure e la terminologia delle schermate potrebbero differire da quelle effettive.
- Per informazioni più dettagliate sulle procedure di utilizzo, consultare la Guida in linea del programma.

- Non scattare una foto o registrare il video di una persona senza il consenso di tale persona.
- Non scattare una foto o registrare un video dove tali attività sono vietate.
- Non scattare una foto o registrare un video laddove si possa violare la privacy di un'altra persona.

1 Selezionare **Start > Tutti i programmi > Samsung > Play Camera > Play Camera**.



If you right-click over the Preview window using the Touchpad, you can set up the camera, resolution, device and save folder.

2 Posizionare un oggetto davanti alla webcam installata sull'LCD e fare clic sul tasto **Snapshot** ( ) o **Record** ( ). Verrà scattata una foto o avviata la registrazione di un video.

Per interrompere la registrazione di un video, premere il tasto Fine (Stop) ( ). Laregistrazione si interromperà.

3 Premere il tasto **Apri cartella (Open Folder)** ( ) per visualizzare le foto o i video registrati.

- È possibile visualizzare una foto facendo doppio clic sulla stessa.
- Poiché non è possibile visualizzare i file video registrati con Play Camera, utilizzare un altro lettore video (ad esempio Windows Media Player, Cyberlink PowerDVD, ecc.) per visualizzare i file video.

Capitolo 6.

Impostazioni e aggiornamento

Controllo della luminosità dell'LCD **132**

Impostazione del BIOS **133**

- Entrata nell'impostazione del BIOS 133
- Schermata di impostazione del BIOS 135

Impostazione di una password di avvio **137**

Modifica della priorità di avvio **139**

Aggiornamento della memoria **140**

Batteria **142**

- Installazione/rimozione della batteria 142
- Carica della batteria 143
- Misurazione della carica rimanente della batteria 143
- Aumento della durata della batteria 144

Uso della porta di blocco di sicurezza **147**

Controllo della luminosità dell'LCD

Sono disponibili 8 livelli di regolazione della luminosità dell'LCD.

Regolazione della luminosità utilizzando la tastiera

Per regolare la luminosità dell'LCD, premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ) oppure **Fn** + ( ).

La luminosità dell'LCD può essere impostata su 8 diversi livelli. Per aumentare la luminosità di un livello, è sufficiente premere il tasto **Fn** + ( ).

Regolazione della luminosità dello schermo LCD tramite il gestore della batteria

Samsung Battery Manager consente di impostare la luminosità dello schermo LCD per le diverse modalità. La modalità di impostazione utente consente di selezionare il livello di luminosità.

Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Battery Manager > Samsung Battery Manager**.

(ad esempio il modalità Personalizzata)
In questa modalità è possibile modificare la luminosità e le impostazioni dettagliate relative alla periferica.

Luminosità dell'LCD

Le impostazioni di luminosità dell'LCD per le modalità generale, ottimizzazione della batteria e ottimizzazione delle prestazioni di Samsung Battery Manager non vengono conservate quando si riavvia il computer.

Al riavvio viene conservata solo la luminosità dell'LCD specificata nelle impostazioni utente. Per informazioni sulle altre funzionalità di Samsung Battery Manager, consultare la descrizione sulle batterie.
Per mantenere la luminosità dell'LCD utilizzando il tasto di regolazione dello schermo o **Samsung Battery Manager**, impostare le seguenti opzioni. p. 144

Mantenimento delle impostazioni di luminosità al riavvio del computer

Per mantenere la luminosità dell'LCD utilizzando il tasto di regolazione dello schermo o **Samsung Battery Manager**, impostare le seguenti opzioni.

1. Accendere il computer e premere il tasto **F2** quando appare il logo SAMSUNG per accedere all' impostazione del BIOS.
2. Selezionare il menu **Boot (Avvio)** e impostare la voce **Brightness Mode Control (Controllo modalità luminosità)** su **User Control (Controllo utente)**.
3. Premere il tasto **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione del BIOS.

Riduzione del consumo della batteria

Per ridurre il consumo della batteria, regolare la luminosità dello schermo su un valore più scuro oppure selezionare la modalità di ottimizzazione della batteria in **Samsung Battery Manager**.

Pixel dell'LCD difettosi

Un pannello LCD potrebbe contenere meno di 10 pixel difettosi. Ciò è dovuto alla procedura di fabbricazione e non influisce in alcun modo sulle prestazioni del computer. Il numero di pixel difettosi presenti nel pannello dell'LCD potrebbe essere identico o simile ai computer Notebook di altre case costruttrici.

Istruzioni per la pulizia dell'LCD

Pulire il pannello LCD con un panno morbido leggermente inumidito con un detergente di pulizia per computer.

Muovere il panno sempre nella stessa direzione.

Non esercitare una forza eccessiva sul panno durante la pulizia. In caso contrario, il pannello LCD potrebbe danneggiarsi.

Impostazione del BIOS

L’impostazione del BIOS consente di configurare l’hardware del computer in base alle proprie esigenze.

Prima di iniziare!

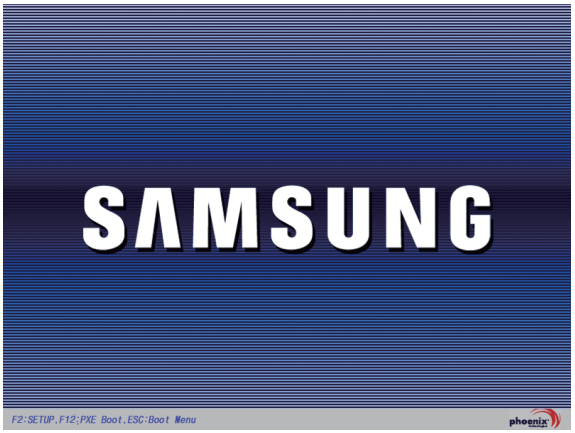
- L’impostazione del BIOS consente di definire una password di avvio, modificare la priorità di avvio oppure aggiungere o modificare una nuova periferica.
  Poiché un’impostazione errata può causare malfunzionamenti o blocchi improvvisi del sistema, prestare molta attenzione quando si modificano le impostazioni del BIOS.
- Le funzioni del programma di impostazione del BIOS sono soggette a modifiche, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

I menu e le voci del programma di impostazione del BIOS possono differire a seconda del modello del computer.

Entrata nell’impostazione del BIOS

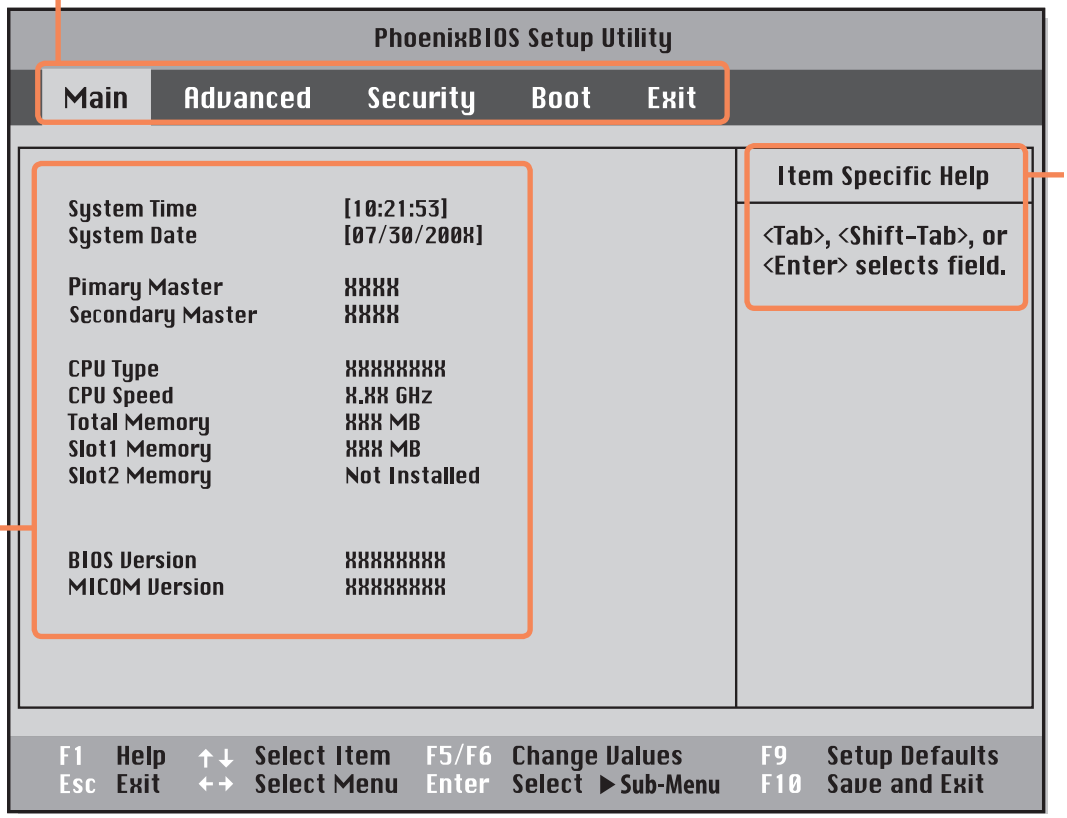
1 Accendere il computer.

2 Quando appare la schermata di avvio (logo SAMSUNG), premere il tasto F2 per accedere al programma di impostazione del BIOS.



3 Dopo un istante, viene visualizzata la schermata di impostazione del BIOS.
Le voci della schermata di impostazione del BIOS possono variare a seconda del prodotto in uso.

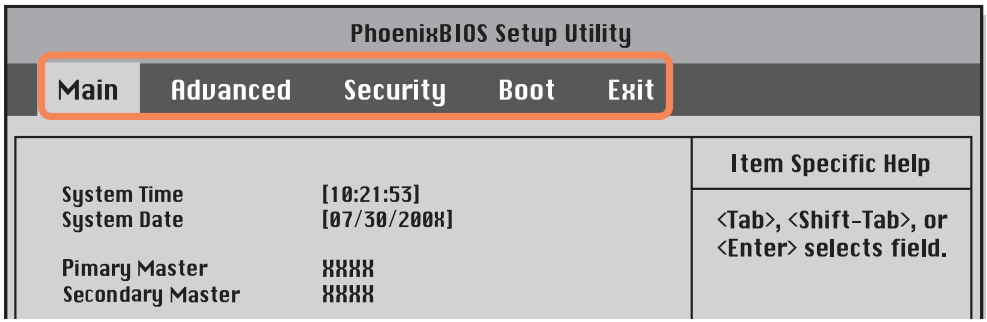
Menu di impostazione



Guida
Mostra automaticamente le informazioni relative alla voce selezionata.

Opzioni di impostazione

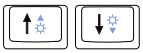
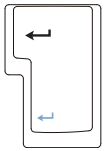
Schermata di impostazione del BIOS



Menu	Descrizione
Main	Viene utilizzato per modificare le impostazioni di base del sistema e dell'ambiente.
Advanced	Viene utilizzato per configurare funzioni avanzate sul computer relativamente a periferiche e chipset.
Security	Viene utilizzato per configurare le funzioni di protezione, comprese le password.
Boot	Viene utilizzato per impostare la priorità di avvio e altre opzioni di avvio.
Exit	Viene utilizzato per uscire dall'impostazione salvando o meno le modifiche.

Tasti di impostazione del sistema

Nel programma di impostazione del BIOS, è necessario utilizzare la tastiera.

F1		Premere questo tasto per visualizzare la Guida in linea.
Tasti Su e Giù		Premere questi tasti per spostarsi in alto e in basso.
F5/F6		Premere questi tasti per modificare il valore di una opzione.
F9		Premere questo tasto per caricare le impostazioni predefinite.
ESC		Premere questo tasto per ritornare al menu di livello superiore oppure per passare al menu Exit (Esci).
Tasti Sinistra e Destra		Premere questi tasti per passare a un altro menu.
Invio		Premere questo tasto per selezionare una voce o accedere a un menu secondario.
F10		Premere questo tasto per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione.

Impostazione di una password di avvio

Quando si imposta una password, è necessario immetterla sia per utilizzare il computer sia per accedere al programma di impostazione del BIOS. Configurando una password, è possibile limitare l'accesso al sistema solo agli utenti autorizzati e proteggere i dati e i file salvati sul computer.

Prima di iniziare!

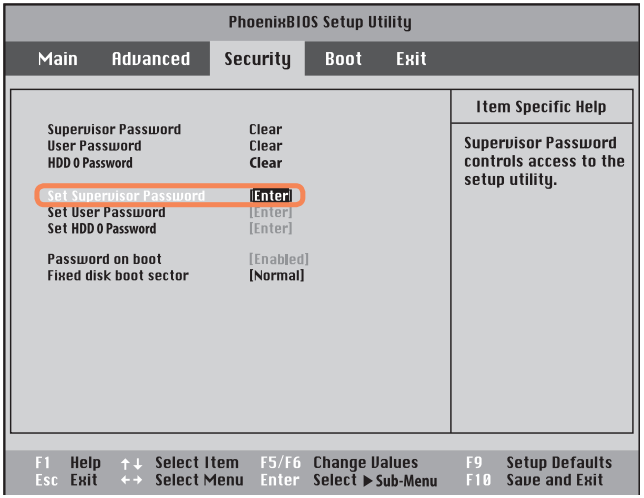
Non perdere o dimenticare la password. Se si dimentica la password, contattare un centro di assistenza Samsung. In questo caso, l'assistenza è soggetta al pagamento di una tariffa.

Impostazione di una password Supervisore

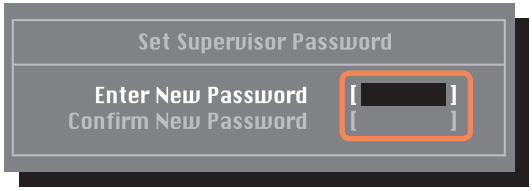
La password Supervisore è necessaria per accendere il computer o per avviare il programma di impostazione del sistema.
Quando si imposta una password Supervisore, il computer potrà essere usato solo dagli utenti Supervisore.

1 Selezionare il menu **Protezione** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Selezionare la voce **Set Supervisor Password** e premere **Invio**.



3 Immettere una password, premere <**Invio**>, digitare di nuovo la password per confermarla e premere ancora <**Enter**>. La password può contenere fino a 7 caratteri alfanumerici. I caratteri speciali non sono permessi.



4 Quando appare un messaggio di conferma della password nella finestra [**Setup Notice**], premere <**Enter**>.
L'impostazione della password Supervisore è completata.
La password supervisore è necessaria per accendere il computer e accedere al programma di impostazione del sistema.

Impostazione di una password utente

Gli utenti possono avviare il sistema con una propria password, ma non possono accedere al programma di impostazione del sistema. In questo modo, è possibile impedire agli utenti non autorizzati di accedere al programma di impostazione.

Per impostare una password utente, è necessario avere prima impostato una password supervisore. Disattivando la password supervisore viene disattivata anche la password utente.

Selezionare **Set User Password**, premere <**Enter**> e completare le operazioni indicate al punto 3 della procedura Impostazione di una password supervisore.

Impostazione della password dell'unità disco rigido (Opzionale)

Per impostare la password supervisore utilizzare il menu **Set Supervisor Password**.

Impostando la password dell'unità disco rigido, il disco non sarà accessibile da un altro computer.

Premere Enter nella voce **Set HDD Password** e definire una password come descritto al Passaggio 3 del paragrafo Impostazione della password supervisore.

In alcuni modelli la funzione di impostazione della password per l'unità disco rigido non è disponibile.

Modifica della password dell'unità disco rigido

Per motivi di sicurezza, la password dell'unità disco rigido può essere modificata solo dopo avere riavviato il computer premendo il tasto **di accensione**.

Se entrando nel programma di impostazione del BIOS e selezionando **Security > HDD 0 Password** non si riesce a modificare la password dell'unità disco rigido oppure appare il messaggio **HDD Password Frozen**, premere il tasto di accensione per accendere nuovamente il computer.

Disattivazione della password

1. Premere <**Enter**> sulla password da disattivare. Ad esempio, per disattivare una password supervisore, selezionare **Set Supervisor Password** e premere <**Enter**>.

2. Immettere la password attualmente impostata nel campo **Enter Current Password** e premere <**Enter**>.

3. Lasciare vuoto il campo **Enter New Password** e premere <**Enter**>.

4. Lasciare vuoto il campo **Confirm New Password** e premere <**Enter**>.

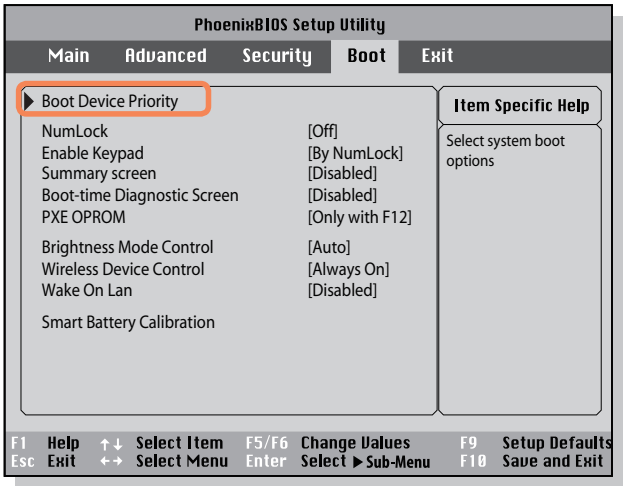
5. Nella finestra [**Setup Notice**], premere <**Enter**>. La password verrà disattivata..

Modifica della priorità di avvio

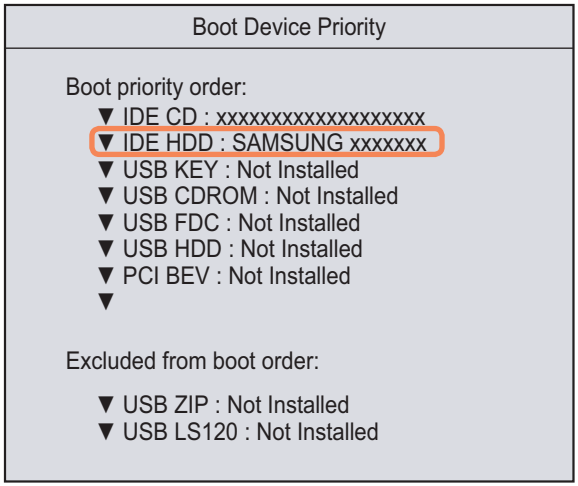
La priorità di avvio predefinita del computer segue questo ordine: unità CD-ROM, periferica rimovibile e unità disco rigido.
In base all'impostazione predefinita, la periferica con la priorità di avvio più alta è l'unità CD-ROM/DVD. A titolo esemplificativo, di seguito vengono descritte le procedure per passare dalla periferica a massima priorità di avvio all'unità disco rigido.

1 Selezionare il menu **Boot** nel programma di impostazione del BIOS.

2 Premere <**Enter**> sulla voce **Boot Device Priority**.



3 Premere il tasto Giù (↓) per passare alla voce **IDE HDD** e premere il tasto **F6** per selezionare la voce in alto.



4 Premere il tasto **F10** per salvare le modifiche e uscire dal programma di impostazione. La periferica con la priorità più alta è ora l'unità disco rigido.

Aggiornamento della memoria

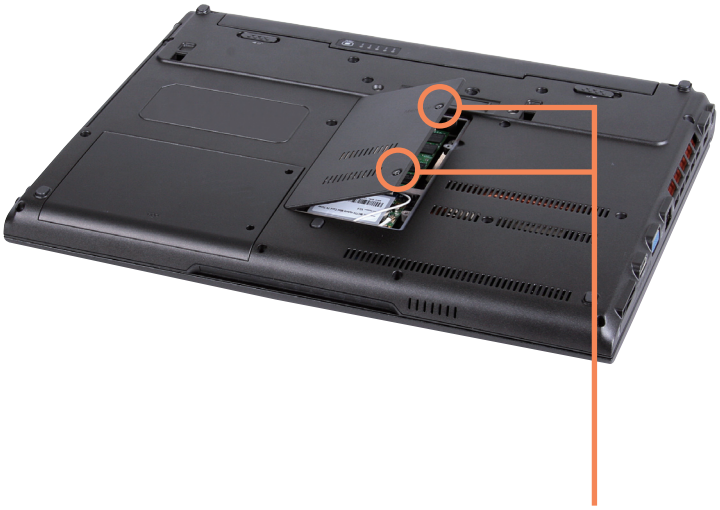
Sul computer sono installati uno o più moduli di memoria.
Il computer ha due slot di memoria che possono essere usati per sostituire la memoria installata o aggiungere nuova memoria.

Prima di iniziare!

- Prima di continuare, scollegare l'alimentazione principale e rimuovere la batteria.
- Sostituire o installare nuova memoria solo dopo avere spento completamente il computer. Non sostituire o installare nuova memoria quando il computer è in modalità Sleep.
- Per utilizzare la funzionalità a doppio canale, si consiglia di installare solo moduli di memoria con le stesse specifiche (stessa capacità e stessa casa costruttrice).
- Utilizzare solo lo stesso tipo di memoria indicata nelle Specifiche del prodotto.

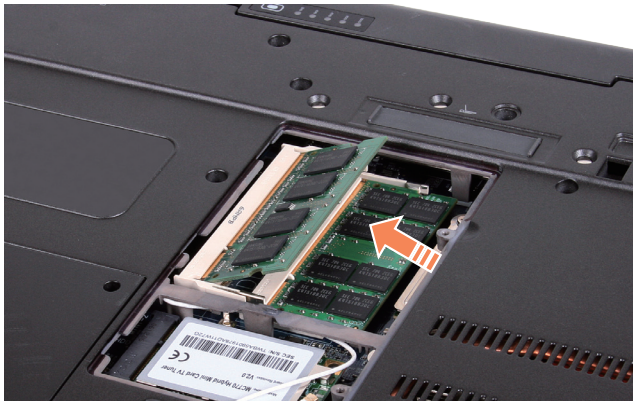
Aggiunta di un modulo di memoria

1 Con un cacciavite rimuovere la vite sul coperchio del vano della memoria nella parte inferiore del computer.

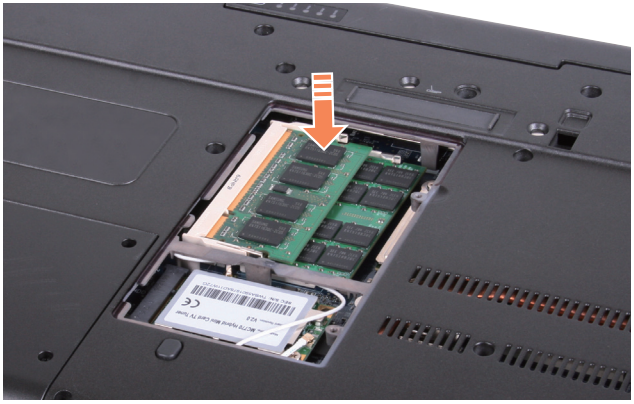


Vite di fermo

2 Inserire un nuovo modulo di memoria nello slot con un angolo di circa 30 gradi e allinearlo all'angolo dello slot.



3 Spingere verso il basso il modulo di memoria fino a quando è saldamente bloccato. Se la memoria non scatta in posizione, spingere il modulo verso il basso e allo stesso tempo allargare i dispositivi di blocco del modulo.

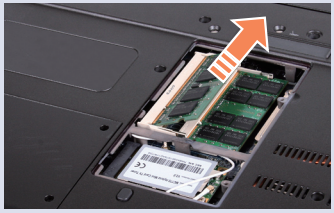


4 Chiudere il coperchio del vano della memoria e riavvitare la vite.

Rimozione di un modulo di memoria

Spingere verso l'esterno i dispositivi di blocco del modulo di memoria. Il modulo di memoria si sblocca.

Estrarre il modulo di memoria con un angolo di circa 30 gradi.



Batteria

Quando si utilizza la batteria, senza l'adattatore CA, prestare attenzione alle seguenti istruzioni.
Insieme al computer, viene fornita in dotazione una batteria agli ioni di litio.

Prima di iniziare!

Leggere attentamente e osservare le avvertenze stampate sulla batteria prima di utilizzarla.

Precauzioni

Utilizzare esclusivamente i caricabatterie specificati nella Guida dell'utente.

Non riscaldare mai il gruppo batterie, non lasciarlo vicino o dentro al fuoco né utilizzarlo a temperature superiori a 60°C poiché potrebbe incendiarsi.

Non smontare il gruppo batterie e non mettere in corto circuito i terminali.

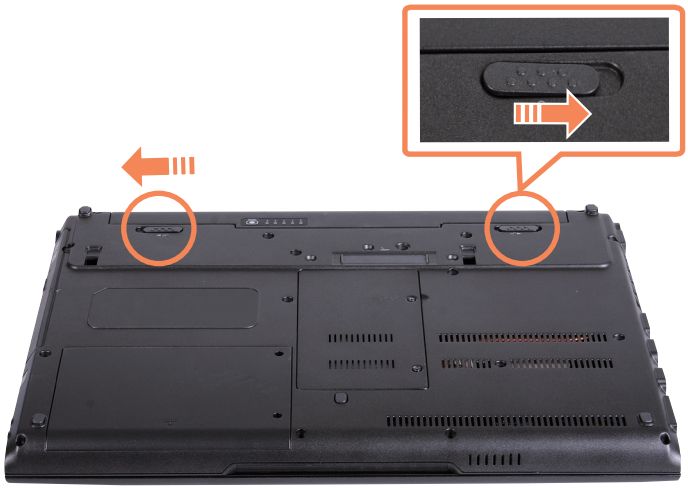
Prima di utilizzare la batteria, leggere attentamente e osservare le precauzioni stampate sulla batteria e le istruzioni di sicurezza della Guida dell'utente.

Consultare le specifiche sull'ambiente d'uso del sistema (p. 175) fornite in questo manuale e utilizzare e conservare la batteria a temperatura ambiente.

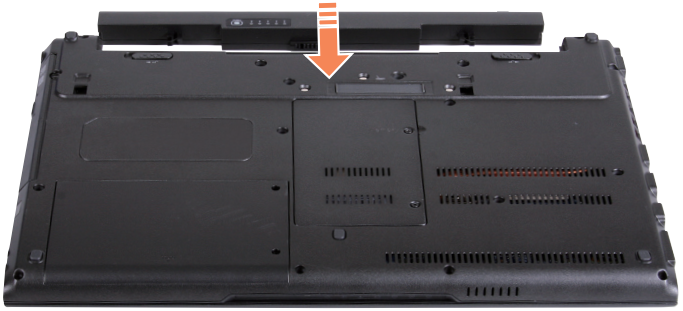
Installazione/rimozione della batteria

1 Spegnere il sistema, chiudere il pannello LCD e capovolgere il computer su una superficie piatta.

2 Tirare verso l'esterno i due blocca batteria (), quindi estrarre la batteria.



3 Per installare nuovamente la batteria, farla scorrere all'interno del sistema.
I blocca batteria si spostano verso l'interno e bloccano automaticamente la batteria.



Controllare se i blocca batteria si sono spostati verso l'interno.

Carica della batteria

1 Inserire la batteria e collegare l'adattatore CA al jack di ingresso CC del computer.
La batteria inizierà a caricarsi.

2 Quando la carica è completata, il relativo LED diventa verde.

Stato	LED di carica
Carica in corso	Rosso
Carica completa	Verde
Adattatore CA non collegato	Spento

Misurazione della carica rimanente della batteria

È possibile determinare lo stato di carica della batteria completando le seguenti procedure.

Per determinare lo stato di carica utilizzando un tasto di scelta rapida

Premere la combinazione di tasti **Fn** + ( ). Viene visualizzata per alcuni istanti la capacità rimanente della batteria (%).

Questa operazione è possibile solo se sul computer è installato Easy Display Manager.

Tramite la batteria

Estrarre la batteria e premere il tasto **PUSH** all'interno della batteria. Viene visualizzata la capacità rimanente della batteria (%).

Avviso di batteria in esaurimento

- Quando la carica rimanente della batteria scende sotto il 10%, viene generato un allarme acustico. In questo caso, collegare l'adattatore CA o spegnere il computer e installare una batteria completamente carica.
- Se la carica residua della batteria è del 3~5%, il computer si spegne automaticamente dopo aver effettuato il salvataggio dei dati. La percentuale di carica residua della batteria può variare in base al modello di computer in uso.

Informazioni sulla durata della batteria

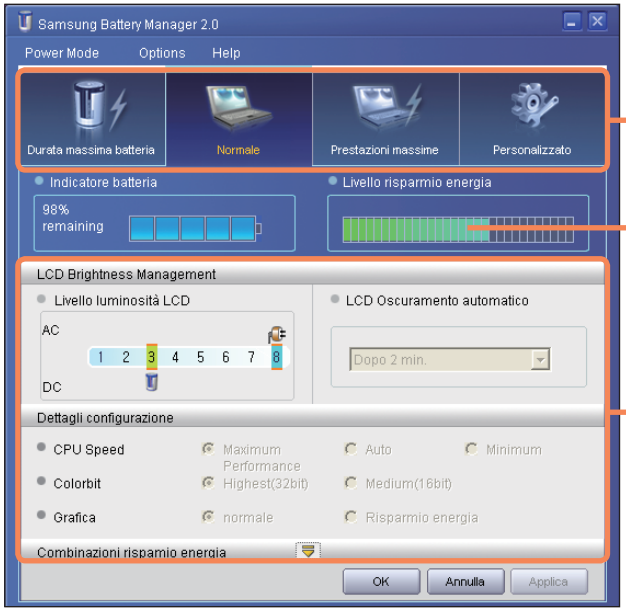
La batteria è un componente usurabile. Se utilizzata per lungo tempo, la sua capacità/durata diminuisce. Se la durata della batteria si riduce a meno della metà del tempo iniziale, si consiglia di acquistarne una nuova.

Se non si utilizza la batteria per un lungo periodo, è bene scaricarla. In questo modo, la batteria durerà più a lungo.

Aumento della durata della batteria

Utilizzo di Samsung Battery Manager

Samsung Battery Manager è un programma di gestione dell'alimentazione che consente di utilizzare la batteria in modo più efficiente. È possibile selezionare una modalità di alimentazione ottimizzata, in base alle proprie specifiche esigenze. Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Battery Manager > Samsung Battery Manager**.



Cambia modalità di alimentazione

Effetti del risparmio di energia

La modalità Personalizzata è l'unica che consente di configurare in dettaglio l'uso della batteria.

Modalità Durata massima batteria

Questa modalità è adatta per aumentare al massimo la durata della batteria. Tuttavia, le prestazioni del sistema potrebbero risultare inferiori al normale.

Modalità Normale

Questa modalità è adatta per condizioni d'uso normali. Vengono ottimizzati sia l'uso della batteria sia le prestazioni del sistema.

Modalità Prestazioni massime

Questa modalità è adatta quando si desidera ottimizzare le prestazioni del sistema. Di conseguenza, il tempo di utilizzo della batteria risulta inferiore.

Modalità Personalizzato

In questa modalità, è possibile impostare opzioni dettagliate per ottimizzare l'uso della batteria. In particolare, è possibile impostare la luminosità dello schermo LCD, il tempo di standby del sistema, la qualità del colore e le opzioni relative alla modalità grafica.

Power Saving Effect (Effetti del risparmio di energia)

Mostra il tempo di utilizzo della batteria relativo a ogni modalità di alimentazione. Quanto più è lungo il grafico, tanto maggiore è il risparmio di energia.

Videogiochi e applicazioni multimediali

In modalità Maximum Battery Saving (Massimo risparmio) i videogiochi e le applicazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente. L'uso di questo tipo di applicazioni è consigliato solo quando l' adattatore CA è collegato oppure in modalità Normal (Normale) o superiore.

Modalità di alimentazione di Samsung Battery Manager

- Poiché la modalità Maximum Battery Saving (Massimo risparmio) di Samsung Battery Manager controlla la velocità operativa del sistema per aumentare la durata della batteria, le prestazioni del sistema potrebbero risultare inferiori al normale.
- Quando si modificano le impostazioni di alimentazione in modalità Custom (Personalizzata), vengono modificate anche le opzioni corrispondenti nella finestra Power Options Properties (Proprietà - Opzioni risparmio energia).
- Per utilizzare la modalità Normal (Normale) in Samsung Battery Manager dopo avere reinstallato Windows XP, è necessario installare Samsung Battery Manager dal CD del software di sistema.

Disattivazione delle periferiche inutilizzate

La disattivazione delle periferiche inutilizzate consente di prolungare la durata della batteria.

1 Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Sistema > Hardware > Gestione periferiche.**

2 Fare clic con il pulsante destro del mouse sulle periferiche inutilizzate e selezionare **Disattiva**.

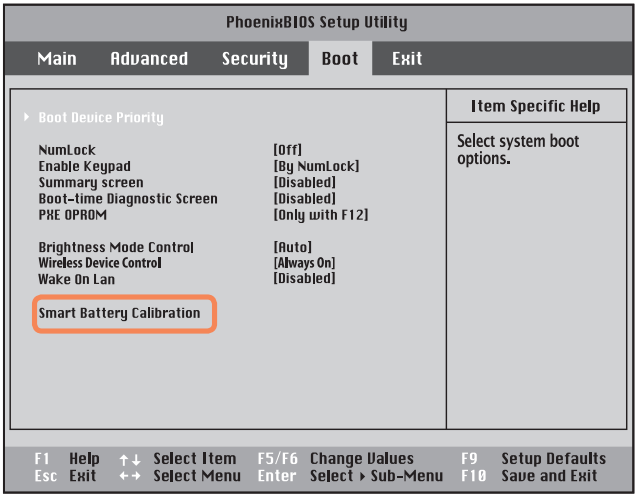
Uso della funzione di calibratura della batteria

Quando si carica/scarica ripetutamente la batteria solo per un breve periodo, la sua durata si riduce in misura pari alla differenza tra la carica effettiva della batteria e la carica rimanente indicata.
In questo caso, i valori della capacità effettiva e della capacità rimanente diventano uguali scaricando completamente la batteria con la funzione Battery Calibration (Calibratura batteria) e ricaricandola di nuovo.

1 Dopo avere spento il computer, scollegare l'adattatore CA.

2 Riavviare il computer e premere il tasto **F2**. Quando appare il logo Samsung, avviare il programma di impostazione del BIOS.

3 Selezionare la voce **Boot > Smart Battery Calibration** utilizzando i tasti di direzione, quindi premere <**Enter**>.



4 Evidenziare **Yes** nella finestra **Battery Calibration Confirmation** e premere <**Enter**>.
La funzione di calibratura della batteria si attiva e la batteria viene scaricata. Per interrompere l'operazione, premere il tasto **(Esc)**.
Questa operazione richiede da 3 a 5 ore, a seconda della capacità della batteria e della carica rimanente.

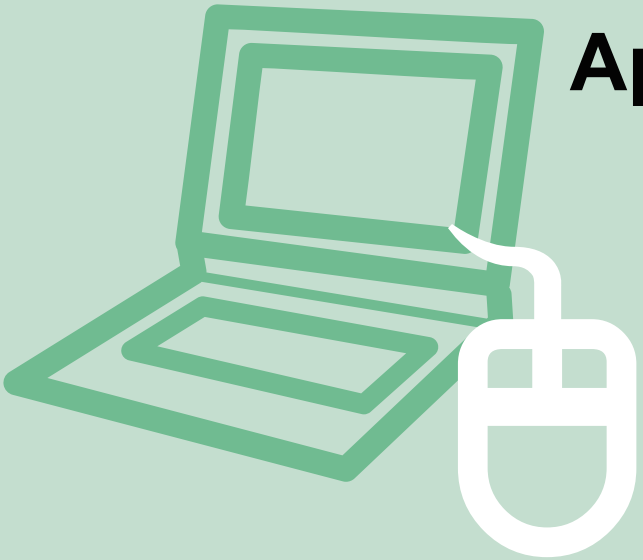
Uso della porta di blocco di sicurezza

È possibile collegare un dispositivo di blocco Kensington alla porta di blocco di sicurezza in modo da proteggere il computer dai furti quando lo si utilizza in un luogo pubblico.
Per utilizzare questa funzionalità, è necessario acquistare un dispositivo di blocco Kensington. Per informazioni sull'uso del dispositivo di blocco Kensington, consultare il manuale del prodotto.

Fissare il cavo del dispositivo di blocco Kensington a un oggetto fisso e installare l'altra estremità del cavo alla porta di blocco di sicurezza.

Capitolo 7.

Appendice



Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale) 149

Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale) 150

Diagnosi del sistema 150

Reinstallazione del software 151

Esecuzione del software di sistema 151

Installazione del software 152

Reinstallazione di Windows XP 153

Reinstallare Windows 153

Reinstallazione quando Windows non si avvia 155

Domande e risposte 156

Windows 156

Relative allo schermo 156

Relative all'audio 158

Relative al modem 159

Rete (LAN) cablata 161

Rete wireless (WLAN) 162

Videogiochi e programmi 166

Bluetooth 168

Centro sicurezza PC 169

HD-DVD 172

Blu-Ray 173

Altro 174

Specifiche del prodotto 175

Glossario 183

Indice 187

Contact SAMSUNG WORLD WIDE 188

Utilizzo di McAfee SecurityCenter (Opzionale)

Un virus informatico è un programma che danneggia i file del computer e le informazioni salvate su un computer. Un computer viene infettato da un file infetto o da un altro computer tramite Internet. Di seguito, vengono descritte le procedure per l'uso di McAfee SecurityCenter per eseguire la scansione e la rimozione dei virus e per proteggere il computer da diverse minacce provenienti da Internet.

Prima di iniziare!

- Questa funzione è applicata soltanto ad alcuni modelli.
- Alla prima esecuzione di McAfee SecurityCenter, viene visualizzata la schermata di registrazione. Procedere alla registrazione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo. È necessario registrare il software per proteggere il PC con le informazioni più recenti in materia di protezione.
- Se non sono presenti icone **McAfee Security Center** nell'area di avvio rapido nella Barra delle applicazioni o sul desktop, fare doppio clic sull'icona **McAfee Web Essentials** sul desktop per installare il programma.
- Installando McAfee SecurityCenter e un altro programma antivirus (ad esempio Norton Internet Security, Kaspersky , ecc.) sullo stesso computer, potrebbe verificarsi un deterioramento nelle prestazioni del PC e la protezione contro potenziali virus potrebbe non essere efficace a causa di possibili conflitti tra i programmi. Si consiglia di installare un solo programma antivirus.

Scansione e cura dei virus

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > McAfee > McAfee SecurityCenter**.

2 Fare clic su **Scansione** dal riquadro a sinistra del programma.

3 Se viene rilevato un virus, rimuoverlo seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

4 Se viene rilevato un virus, rimuoverlo seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per proteggere il PC contro i virus più recenti, aggiornare regolarmente McAfee SecurityCenter.

Connettersi a Internet e fare clic sull'icona di **aggiornamento** (Update).

Utilizzo di Samsung Magic Doctor (Opzionale)

Magic Doctor è un software per la risoluzione dei problemi fornito da Samsung Computer. Consente di diagnosticare i problemi del sistema con un semplice clic del mouse oppure di selezionare le opzioni di diagnostica.

Prima di iniziare!

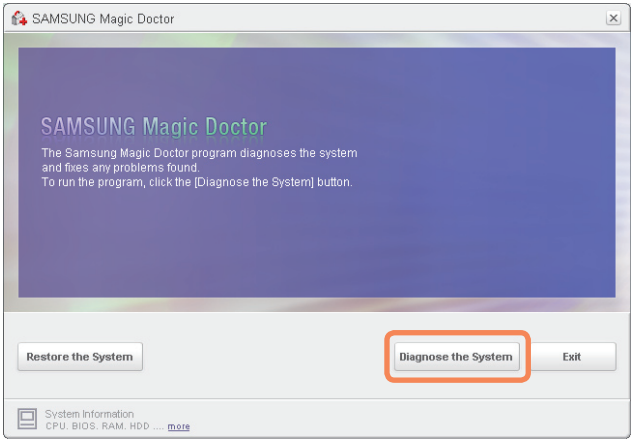
Le schermate utilizzate in questo manuale potrebbero essere diverse rispetto a quelle effettive, a seconda della versione del programma.

Diagnosi del sistema

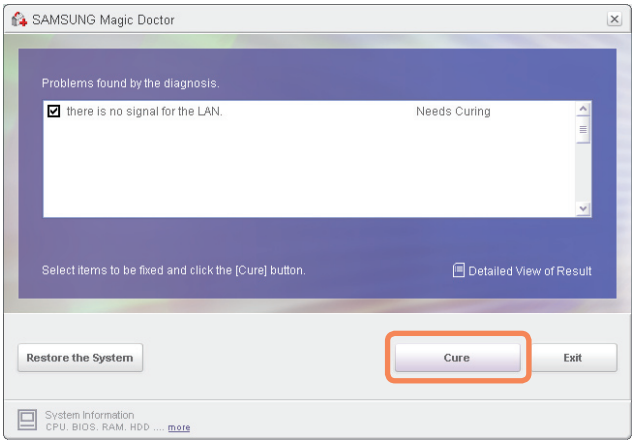
La funzione di diagnosi del sistema controlla i collegamenti del sistema e diagnostica eventuali problemi relativi al funzionamento provvedendo alla loro risoluzione.

1 Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Samsung > Samsung Magic Doctor > Samsung Magic Doctor**.

2 Fare clic su Diagnosi del sistema per avviare la diagnosi del sistema.



3 Una volta completata la diagnosi del sistema, vengono visualizzati i risultati. Se vengono rilevati dei problemi, fare clic sul pulsante Risolvi per correggere il problema. Samsung Magic Doctor avvia le operazioni di correzione.



Reinstallazione del software

Quando il driver di una periferica o un'applicazione del computer non funzionano correttamente, è possibile reinstallare il software utilizzando il software di sistema (System Software Media).

Prima di iniziare!

Il computer è ottimizzato per **Microsoft Windows XP**. Di conseguenza, il **Supporto del software di sistema** non contiene i driver per altri sistemi operativi.

Esecuzione del software di sistema

Inserire il **Supporto del software di sistema** nell'unità ODD USB esterna. La schermata iniziale viene visualizzata automaticamente.

- **Installazione standard:** Se si seleziona questa opzione vengono elencati i programmi attualmente non installati sul computer **Questa opzione è utile quando si installano tutti i programmi presenti sul CD/ DVD dopo aver reinstallato Windows.**
- **Installazione minima:** Se si seleziona questa opzione, vengono elencati i programmi che devono essere installati sul computer (driver, aggiornamenti di Windows, ecc.).
  Questa opzione è utile quando è necessario installare soltanto i programmi essenziali.
- **Installazione personalizzata:** Se si seleziona questa opzione, è possibile selezionare i programmi da installare.
  Questa opzione è utile quando è necessario installare un singolo driver o programma che causa un problema.

Installazione del software

1 Selezionare **Installazione standard** nella schermata principale **Software di sistema**.

2 Se viene visualizzata la finestra **Avvia installazione standard**, fare clic sul tasto **OK**. I driver e i programmi che erano installati al momento dell'acquisto del computer vengono installati nuovamente.

3 Al termine, riavviare il sistema.

Reinstallazione di Windows XP

Quando Windows non funziona correttamente, è possibile reinstallarlo utilizzando il Supporto di ripristino del sistema.

Prima di iniziare!

- Il Supporto di ripristino del sistema è opzionale e potrebbe non essere fornito a seconda del modello di computer.
- Per reinstallare Windows quando non si avvia, consultare p. 155.

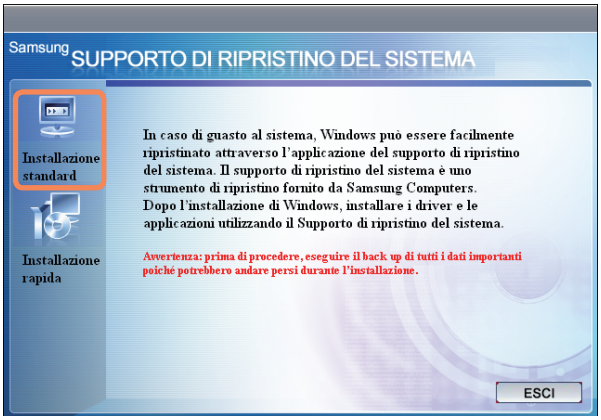
La reinstallazione di Windows può eliminare alcuni dati (file e programmi) salvati sull'unità disco rigido. Assicurarsi di eseguire il backup di tutti i dati importanti. Samsung Electronics non sarà ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati.

Reinstallare Windows

Spiega le procedure standard per l'opzione di reinstallazione di Windows.

1 Inserire il Supporto di ripristino del sistema nel lettore di CD.

2 Nella videata iniziale fare clic su **Installazione standard**.



- **Installazione standard** Durante l'installazione di Windows è possibile cambiare le impostazioni della partizione, la cartella iniziale ecc. Tuttavia, la reinstallazione di Windows può causare l'eliminazione dei dati sull'unità disco fisso, come file, programmi, ecc. Per ridurre al minimo il rischio di perdite di dati, effettuare sempre il backup dei dati.

- **Installazione rapida** Questa opzione permette la reinstallazione di Windows lasciando invariati i dati dell'utente e della configurazione di sistema. È possibile mantenere i dati dell'utente contenuti nelle cartelle esistenti di Windows, poiché la procedura di reinstallazione sovrascrive le cartelle esistenti.

3 Sullo schermo compare la descrizione dell'installazione standard. Fare clic su **Sì**. L'installazione ha inizio e il sistema verrà riavviato dopo qualche istante.

Selezionando Installazione rapida, la procedura di installazione passa al punto 3 prima di installare automaticamente Windows. L'installazione rapida sovrascrive la versione esistente di Windows così che non sarà necessario reinstallare i driver e le applicazioni.

4 Una volta riavviato il sistema, viene visualizzato il messaggio Press any key to boot from CD. Non premere alcun tasto. Dopo poco, verrà visualizzata la schermata di configurazione della partizione. Per non modificare la partizione, premere **Invio**.

In cosa consiste la configurazione della partizione?
Questa funzione consente di suddividere il disco rigido in una o più partizioni. Si noti che modificando la partizione verranno eliminati tutti i dati presenti sul disco rigido.

5 Selezionare la cartella di installazione del sistema operativo Windows. Per eliminare la versione precedente di Windows ed eseguire l'installazione nella cartella corrente, premere **L** sulla tastiera.

Se si preme il tasto <ESC> per selezionare un'altra cartella di installazione, verranno create delle nuove cartelle di Windows, con il rischio di doppio avvio del sistema.

6 Una volta copiate tutte le cartelle necessarie per l'installazione di Windows, il sistema viene riavviato e appare il messaggio "**Press any key to boot from CD**" Non premere alcun tasto. Dopo qualche istante, viene visualizzata la schermata di installazione di Windows XP ed è possibile procedere con l'installazione.

7 Quando appare la finestra **Regional and Language Options (Opzioni internazionali e delle lingua)**, fare clic su **Next (Avanti)**.

8 Alla comparsa della finestra nella quale si chiede di specificare il proprio nome e organizzazione, specificare il proprio nome e organizzazione e fare clic su **Avanti**. Nella versione Windows XP Professional, comparirà una ulteriore finestra che richiederà il nome del computer e la password dell'amministratore. Digitare il **nome del computer** e la **password dell'amministratore** e fare clic su **Avanti**.

9 Alla comparsa della finestra **Impostazione di data e ora**, fare clic su **Avanti**. La procedura di impostazione continuerà.

10 Al riavvio del sistema, alla comparsa del messaggio Press any key to boot from CD, non premere alcun tasto.

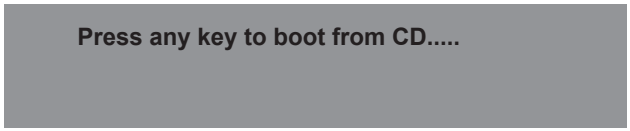
L'installazione è così completata.
Estrarre il Supporto di ripristino del sistema e installare **i driver e le applicazioni** dal **Supporto del software di sistema**.

Reinstallazione quando Windows non si avvia

Quando Windows non si avvia, avviare mediante il Supporto di ripristino del sistema dal quale sarà possibile reinstallare Windows.

1 Inserire il Supporto di ripristino del sistema nel lettore CD e accendere il computer.

2 Se sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera.



3 Non premere alcun tasto. Dopo poco, verrà visualizzata la schermata di configurazione della partizione. Per non modificare la partizione, premere **Invio**.

4 Selezionare il formato di file system preferito. Per conservare il file system, premere **Invio**.

5 Selezionare la cartella di installazione del sistema operativo Windows. Per eliminare la versione precedente di Windows ed eseguire l'installazione nella cartella corrente, premere **L** sulla tastiera.

6 Una volta copiate tutte le cartelle necessarie per l'installazione di Windows, il sistema verrà riavviato e sullo schermo comparirà il messaggio Press any key to boot from CD. Non premere alcun tasto. Dopo qualche istante, verrà visualizzata la schermata di installazione di Windows XP e sarà possibile procedere con l'installazione.

7 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per continuare l'installazione.

8 Al termine dell'installazione, verrà visualizzato il desktop di Windows. Una volta riavviato il sistema, sullo schermo comparirà il messaggio Press any key to boot from CD. Ignorare il messaggio.

Il sistema si avvierà e sullo schermo comparirà la videata di registrazione di Windows. Registrare Windows, quindi seguire le istruzioni fornite per terminare l'installazione. Estrarre il Supporto di ripristino del sistema e installare **i driver e le applicazioni usando l'opzione Installazione standard** dal **Supporto del software di sistema**.

Domande e risposte

Questa sezione fornisce informazioni su possibili problemi, soluzioni e altri riferimenti per l'uso del sistema.

Windows

D Il sistema non si chiude correttamente.

R Se il sistema non si chiude correttamente, tenere premuto il tasto di accensione per spegnere manualmente il computer. Se il tasto di accensione è configurato con la modalità di risparmio energia, tenerlo premuto per più di quattro secondi per spegnere il sistema. Dopo lo spegnimento manuale, al riavvio del computer viene eseguito il programma Scandisk per correggere gli eventuali errori del sistema.

D Il sistema si blocca durante l'esecuzione di un programma.

R1 Si è verificato un errore durante l'esecuzione del programma. Premere la combinazione di tasti **<Ctrl>**, **<Alt>** e **<Canc>** e fare clic su T**ermina operazione** nella finestra **Task Manager Windows**.

R2 Si è verificato un errore di sistema. Riavviare il sistema utilizzando il tasto di accensione.

Relative allo schermo

D Lo schermo LCD è troppo scuro o troppo luminoso.

R Attivare la retroilluminazione oppure regolare la luminosità dell'LCD. Premere **Fn** + ( ) per attivare la retroilluminazione oppure premere **Fn** + ( ) o **Fn** + ( ) per regolare la luminosità dell'LCD.

D Il salvaschermo si attiva durante la riproduzione di un filmato o di un videoclip con Media Player.

R Deselezionare l'opzione Libreria > Altre opzioni > Lettore > Consenti screen saver durante la riproduzione di **Media Player**.

D Nei seguenti casi, lo chermo lampeggia oppure l' immagine è disturbata per brevi periodi.

▶ **Clic su una scheda con opzioni relative alla grafica, modifica della risoluzione, modifica della periferica di visualizzazione, rimozione dell' adattatore CA, riavvio del sistema, modifica dello schema di alimentazione.**

R Il problema si verifica quando il driver video esamina la periferica collegata. Durante il rilevamento, le periferiche di visualizzazione collegate potrebbero lampeggiare o mostrare dei disturbi.

D Quando si collega un proiettore e si preme la combinazione di tasti Fn+ ( ) per visualizzare le immagini sia sullo schermo del computer sia sul proiettore, l'immagine non appare o è incompleta.

R Premere nuovamente la combinazione di tasti Fn + ( ). Se il problema persiste, significa che il proiettore non supporta la risoluzione. Impostare la risoluzione su 1024 x 768.

D La barra delle applicazioni nella parte inferiore dello schermo non appare quando si utilizza un proiettore come periferica di visualizzazione.

R Ciò avviene quando il proiettore non supporta la risoluzione dell'LCD. In questo caso, impostare la risoluzione del computer su 1024 x 768 (consigliata).

D Il passaggio dal prompt dei comandi di MS-DOS alla modalità a schermo intero o alla modalità Windows tramite i tasti <Alt>+<Invio> non funziona correttamente.

R La combinazione di tasti **<Alt>+<Invio>** su una tastiera USB potrebbe essere interpretata come una pressione consecutiva dei tasti, a seconda del tempo di riconoscimento delle pressioni dei tasto impostato per la tastiera. In questo caso, il prompt dei comandi di MS-DOS, la modalità a schermo intero e la modalità Windows si alternano ripetutamente. Per risolvere il problema, premere i tasti **<Alt>+<Invio>** più velocemente oppure premere **<Alt>+<Invio>** sulla tastiera di sistema.

D Le icone dei tasti di scelta rapida non vengono visualizzate sullo schermo anche se si preme il tasto di scelta rapida.

R Le icone dei tasti di scelta rapida vengono visualizzate soltanto quando il programma Easy Display Manager è installato.

D Dopo avere ruotato lo schermo non si riesce a ripristinare l'orientamento originale.

R Ciò avviene quando si utilizza la funzione di rotazione dello schermo oppure si preme un tasto errato durante l'uso del computer. Con nVidia Graphics, fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop di Windows, quindi fare clic su **Nvidia Control Panel (Pannello di controllo Nvidia)** nel menu sensibile al contesto. Selezionare **Display (Visualizza) > Rotate display (Ruota visualizzazione)** e selezionare una delle quattro opzioni visualizzate per ripristinare l' orientamento originale.

D È stato collegato un monitor (o proiettore) al computer, ma i colori sul monitor vengono visualizzati in modo anomalo.

R Controllare se il monitor e il computer sono collegati correttamente al cavo del segnale e ricollegare il cavo, se necessario.

Relative all'audio

D Come installare e disinstallare il driver audio

R Per installare o disinstallare il driver audio, seguire la procedura illustrata di seguito.

▶ **Componenti del driver audio**

Il driver audio consiste dei seguenti 3 componenti i quali vengono installati automaticamente.

– **High Definition Audio - KB888111**: Microsoft UAA Bus Driver per audio ad alta definizione

– **Realtek High Definition Audio Driver**: Realtek High Definition Audio

▶ **Disinstallazione del driver audio**

Per rimuovere il driver audio a causa di un problema o per aggiornarlo, seguire questa procedura.

Se non si seguono queste istruzioni, il driver audio potrebbe non essere disinstallato oppure il nuovo driver potrebbe non funzionare correttamente.

❶ Selezionare **Start > Pannello di controllo > Installazione applicazioni**.

❷ Rimuovere Realtek **High Definition Audio Driver** e riavviare il computer.

Non rimuovere la voce **High Definition Audio**.

Rimovendo questa voce viene disinstallato anche il driver del modem.

In questo caso, è necessario installare nuovamente il driver del modem.

▶ **Reinstallazione del driver audio**

Se è già installato un driver audio, disinstallarlo seguendo questa procedura.

Il driver audio è incluso nel Supporto del software di sistema.

❶ Inserire il S**upporto del software di sistema** nell'unità CD-ROM.

❷ Selezionare il driver audio nell'installazione standard o personalizzata. I 3 componenti del driver audio verranno installati automaticamente.

▶ **Installazione del driver audio dopo una reinstallazione di Windows XP**

Se si installa il driver audio dopo avere reinstallato Windows XP, verrà visualizzata la finestra Installazione guidata hardware (Periferica modem).

Ciò avviene poiché High Definition Audio—KB888111 Hotfix, che è installato nel sistema, ha modificato le impostazioni di ricerca delle periferiche audio e modem. Se si installa la periferica modem, questa messaggio non appare. Se necessario, installare entrambe le periferiche.

Il numero di High Definition Audio—KB888111 Hotfix può variare, se Hotfix è stato aggiornato dal sito web Microsoft.

Relative al modem

D Non si riesce a udire il modem

R1 Controllare se la linea telefonica è collegata correttamente al modem.

R2 Controllare che il driver del modem sia installato correttamente.

❶ Fare clic su Start > pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Sistema > Hardware > Gestione periferiche > Modem e controllare che il modello non sia contrassegnato da un punto esclamativo giallo. Se il modem è contrassegnato da un punto esclamativo giallo significa che non è installato correttamente. In questo caso, rimuovere il driver e installarlo nuovamente.

❷ Se il modem non è contrassegnato dal punto esclamativo giallo, fare doppio clic sul modem e selezionare la scheda Diagnostica > Interroga modem per identificare il problema. Se il comando non produce alcuna reazione, significa che il modem non è configurato correttamente. In questo caso, riavviare il sistema oppure reinstallare il driver del modem, quindi eseguire nuovamente la diagnostica. Prima di eseguire la diagnostica, chiudere tutte le applicazioni che utilizzano il modem.

D Quando si utilizza un commutatore non si riesce a effettuare nessuna chiamata con il modem.

R In generale, il segnale di linea di un commutatore o di un sistema di commutazione per telefono digitale non è continuo come quelli delle linee PSTN. Di conseguenza, il modem potrebbe interpretarlo erroneamente come un segnale di linea occupata. In questo caso, effettuare le seguenti operazioni.

▶ **Utilizzare il comando AT**

Aggiungere il comando ATX3 per l'inizializzazione. In alternativa, immettere il comando ATX3 prima di effettuare una chiamata. In questo modo, il modem non controllerà il segnale di linea prima di effettuare la chiamata.

▶ **Configurazione del modem nel Pannello di controllo**

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet**.
2. Fare clic su Vedere **anche > Opzioni modem e telefono**.
3. Nella scheda **Modem**, selezionare il modem installato e fare clic su **Proprietà**.
4. Nella scheda **Modem** della finestra Proprietà - Modem, deselezionare l'opzione **Attendi il segnale prima di comporre il numero**.
5. Al termine, fare clic su **OK**.

Se non si riesce a chiamare un numero che inizia con uno 0, ad esempio 01432, 01421, 01433, ecc., significa che il sistema di commutazione privato blocca le chiamate interurbane. Contattare l'amministratore del sistema di commutazione.

D Uso del modem all'estero

R1 Controllare se il modem è configurato per quella nazione.

Poiché i valori di telecomunicazione di ogni nazione sono leggermente diversi, se la località non è impostata correttamente il modem potrebbe non funzionare.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet.**
2. Fare clic su **Vedere anche > Opzioni modem e telefono**.
3. Nella scheda Regole di composizione, fare clic su Modifica.
4. Nella scheda Generale della finestra Modifica località, impostare Nazione/Indicativo località sulla nazione corrente, immettere l'indicativo di località e fare clic su **OK**.

R2 Poichè la forma del connettore della linea telefonica può cambiare a seconda della nazione, può essere necessario acquistare un connettore adatto.

D In che modo è possibile ricevere un FAX in modalità Sleep (modalità Standby)?

R Per ricevere un FAX quando il computer è in modalità Sleep (modalità Standby), è necessario effettuare le seguenti configurazioni. Il programma FAX deve essere configurato per la ricezione automatica dei FAX. Per informazioni, consultare il manuale del programma.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet**.
2. Fare clic su **Vedere anche > Opzioni modem e telefono**.
3. Nella scheda Modem, selezionare il modem installato e fare clic su Proprietà.
4. Nella scheda **Risparmio energia** della finestra Proprietà - Modem, selezionare **With this device, exit the computer from stand-by mode** (Riattiva il computer con questa periferica) e fare clic su OK.

Se la scheda Risparmio energia non appare, selezionare Modifica impostazioni nella scheda Generale. Una volta configurato il modem, all'arrivo di un FAX il computer esce automaticamente dalla modalità Sleep.

Rete (LAN) cablata

D La funzione <Riattivazione LAN>

R1 <Riattivazione LAN> è una funzione che attiva il sistema dalla modalità Sleep quando attraverso la rete (LAN cablata) arriva un segnale, come ad esempio un comando ping o Magic Packet.

Utilizzo della funzione <Riattivazione LAN>

1. Fare clic su **Risorse di rete > Visualizza connessioni di rete**.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse su Connessione alla rete locale e selezionare Proprietà.
3. Fare clic su Configura > scheda Risparmio energia. Selezionare Consenti alla periferica di interrompere lo standby del computer e fare clic su OK. Riavviare il sistema.

– Se il sistema viene attivato dalla modalità Sleep senza ricevere alcun segnale dalla rete, utilizzare il sistema dopo aver disattivato la funzione <Riattivazione LAN>.

– Se si spegne il computer quando la funzione <Riattivazione LAN> è disattivata, il LED LAN potrebbe rimanere acceso.

– Se si effettua la connessione a una LAN cablata tramite una LAN wireless, la funzione <Riattivazione LAN> potrebbe non attivarsi. Per utilizzare la funzione <Riattivazione LAN>, impostare la LAN wireless su Disattiva.

❶ Fare clic su Fare clic su **Risorse di rete > Visualizza connessioni di rete**.

❷ Fare clic con il tasto destro del mouse su Connessioni di rete wireless e selezionare **Disattiva**.

R2 La funzione <Wake On LAN> (<Attivazione LAN>) è configurata in modo tale da essere supportata anche in modalità **Standby** (S3). Per utilizzare questa funzione in modalità **Ibernazione** (S4) o in stato di spegnimento (S5), configurarla come segue:

❶ Accedere al programma di configurazione del BIOS e selezionare il menu **Boot (Avvio)**.

❷ Passare alla voce **Wake On Lan (Attivazione LAN)** e premere il tasto **Invio**. Sostituire il valore **Disabled (Disattiva)** con **Enabled (Attiva)** e premere il tasto **Invio**.

D Quando si è connessi a una LAN cablata a 100Mbps/1Gbps e il computer esce dalla modalità Sleep/sospensione, appare un messaggio che indica che il computer è connesso a una LAN cablata a 10Mbps/100Mbps.

R Quando il computer esce dalla modalità di standby/sospensione, il ripristino della rete impiega circa 3 secondi. Una volta ripristinata, la rete funziona a 100Mbps/1Gbps.

Rete wireless (WLAN)

D Non si riesce a trovare un punto d'accesso.

▶ **Controllare il LED della LAN wireless.**

R Controllare che il LED della LAN wireless sia acceso. In caso contrario, fare clic sul tasto **MENU** e selezionare **Wireless LAN ON**.

▶ **Reinstallare il driver.**

R Reinstallare il driver utilizzando il CD del software di sistema.

▶ **Controllare il servizio Zero Configuration reti wireless.**

R Se appare il messaggio "Windows cannot make this wireless connection" (Windows non può creare questa connessione wireless) mentre si cerca una rete wireless, significa che le impostazioni della LAN wireless sono gestite da un programa diverso da Windows.

▶ **Per utilizzare le impostazioni LAN wireless di Windows:**

R ❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Rete e connessioni Internet > Connessioni di rete > Connessione LAN senza fili**, fare clic con il tasto destro del mouse sulla connessione e controllare se nella scheda reti senza fili della finestra Proprietà è selezionata l'opzione "Windows manages wireless network settings (W) (Windows gestisce le impostazioni della rete wireless (W))". In caso contrario, selezionare l'opzione.

❷ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Strumenti di amministrazione > Gestione computer e fare clic su Servizi e applicazioni > Servizi**. Nel riquadro a destra, fare doppio clic su Zero Configuration wireless e controllare che l'opzione Startup Type (Tipo di avvio) sia impostata su Automatic (Automatico) e che lo stato del servizio sia Started (Avviato).

D Il sistema non riesce a connettersi al punto d'accesso. (La connessione wireless si interrompe di frequente.)

▶ **Controllare la chiave di rete.**

R Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Connessione rete senza fili** nella barra delle applicazioni e fare clic su '**Visualizza reti senza fili disponibili**'. Se viene trovata una rete wireless, significa che la periferica funziona correttamente ma le impostazioni di rete sono errate. Controllare la chiave di rete (chiave di cifratura) e le impostazioni del punto d'accesso.

▶ **Controllare se un altro dispositivo nelle vicinanze utilizza la stessa banda di frequenza.**

R1 Se un altro dispositivo nelle vicinanze, come ad esempio un altra periferica LAN wireless, un ricetrasmettitore video wireless, un forno a microonde, una lampada al plasma, ecc., utilizza la stessa banda di frequenza, sul canale potrebbero verificarsi delle interferenze. In questo caso, si consiglia di modificare il canale del punto d'accesso.

R2 Se si utilizza la modalità EEE802.11g e nelle vicinanze è presente un altro dispositivo IEEE802.11b, la velocità di trasmissione dati potrebbe rallentare oppure la connessione potrebbe interrompersi.

▶ **Controllare il tipo di autenticazione.**

A Se si seleziona l'opzione "Use IEEE 802.1x network authentication" (Usa autenticazione di rete IEEE 802.1x) quando l'autenticazione IEEE 802.1x non è attiva, la connessione potrebbe interrompersi improvvisamente.

Controllare le proprietà del punto d'accesso corrispondente nelle impostazioni della rete wireless. Nella scheda Authentication (Autenticazione), deselezionare l'opzione "Use IEEE 802.1x authentication in this network" (Usa autenticazione IEEE 802.1 in questa rete).

Per informazioni dettagliate sul server di autenticazione, contattare l'amministratore della rete.

▶ **Controllare le impostazioni del punto d'accesso.**

R1 Controllare se l'ambiente è adatto per l'uso di una LAN wireless. La connessione LAN wireless potrebbe essere ostacolata dall'ambiente o dalla eccessiva distanza. Muri o porte potrebbero degradare la qualità del segnale della LAN wireless. Il punto d'accesso deve essere installato in un luogo alto e aperto, lontano da altre fonti di segnali radio. Se il punto d'accesso è troppo lontano oppure è installato all'estremità di un edificio e si tenta di utilizzare la LAN wireless dall'altra estermità, il segnale tra la periferica e il punto d'accesso potrebbe essere bloccato, ad esempio da pareti o porte.

R2 Controllare se il punto d'accesso funziona correttamente. In caso contrario, provare a spegnerlo e riaccenderlo.

R3 Controllare se sul punto d'accesso è installato il firmware più recente. (Per maggiori informazioni sul firmware del punto d'accesso, contattare il costruttore o il fornitore del prodotto.)

R4 Controllare se il punto d'accesso è correttamente collegato alla rete. Collegare un cavo LAN tra il punto d'accesso e un computer e verificare se la rete funziona correttamente.

R5 Controllare nuovamente le impostazioni della chiave di rete (chiave di cifratura). Se la funzione di conversione automatica della password (funzione passphrase) è attiva e la connessione wireless è normale ma non si riescono a inviare i dati, immettere manualmente la chiave di rete (chiave di cifratura).

R6 Controllare le impostazioni del punto d'accesso come segue.

Se sono in funzione più punti d'accesso simultaneamente, controllare le impostazioni del canale di ogni punto d'accesso. Se l'intervallo tra i canali dei punti d'accesso è insufficiente, potrebbero verificarsi delle interferenze elettromagnetiche. Impostare i punti d'accesso in modo da aumentare al massimo gli intervalli tra i canali, ad esempio Ch1, Ch5, Ch9, Ch13.

Se l'opzione SSID è impostata su Hide (Nascondi), non sarà possibile trovare il punto d'accesso sul computer. Si consiglia di selezionare l'opzione Hide (Nascondi) del punto d'accesso. SSID (Service Set ID, ID del servizio) è un nome utilizzato per distinguere tra loro le diverse LAN wireless.

Si consiglia di utilizzare il segnale Long Preamble (Preambolo lungo). Preamble (Preambolo) è un segnale utilizzato per sincronizzare le trasmissioni di dati. Anche se alcuni punti d'accesso supportano il segnale Short Preamble (Preambolo breve), potrebbe sorgere un problema di compatibilità.

Si consiglia di utilizzare la selezione del canale fissa, molto più stabile della selezione automatica. Si consiglia inoltre di non utilizzare le funzioni 'Block Any' (Blocca Any) e 'Any Connection Block' (Blocca connessione Any). Anche se queste funzioni bloccano le connessioni client quando il nome della rete è Any (Qualsiasi) o Blank (Vuoto), potrebbero causare problemi di compatibilità.

Per maggiori informazioni sulle impostazioni del punto d'accesso, consultare il manuale dell'utente fornito insieme al punto d'accesso.

D Anche se la connessione è riuscita, non si riesce ad accedere a Internet.

▶ **Controllare le impostazioni TCP/IP.**

R Se non si riesce ad accedere a Internet pur essendo connessi a un punto d'accesso, controllare se le impostazioni TCP/IP sono configurate correttamente.

Se non si è connessi a un punto d'accesso, l'icona 'connessione rete senza fili' ( ) nella barra delle applicazioni appare contrassegnata da una X. Facendo doppio clic sull'icona viene visualizzata la finestra Trova connessioni senza fili. Connettersi nuovamente a una rete senza fili seguendo le istruzioni della procedura **Connessione a una LAN wireless** nella sezione Uso della rete.

Se si è connessi a un punto d'accesso, l'icona 'connessione rete senza fili' ( ) nella barra delle applicazioni appare contrassegnata da una X. Fare doppio clic sull'icona e controllare nella scheda Support (Assistenza) se l'indirizzo IP è configurato correttamente. In caso contrario, l'indirizzo viene visualizzato in questo modo: 169.254.xxx.xxx.

Se la rete non fornisce un DHCP, è necessario specificare l'indirizzo IP corretto. Per informazioni sull'indirizzo IP, contattare l'amministratore della rete. Inoltre, anche se la rete supporta il DHCP, il server DHCP potrebbe non essere in grado di assegnare un indirizzo IP al computer il quale non potrebbe quindi accedere a Internet.

D Dopo avere configurato le connessioni cablate e wireless con lo stesso indirizzo IP le connessioni di rete non funzionano correttamente.

R Non è possibile utilizzare lo stesso indirizzo IP per le connessioni cablate e wireless. Per utilizzare un solo indirizzo IP con entrambe le connessioni, è necessario disattivarne una, in base alle opzioni impostate nella finestra Connessioni di rete del Pannello di controllo.

D Dopo avere installato il programma di impostazione della LAN wireless, nella finestra [Proprietà - Connessione alla rete locale] appare il protocollo AEGIS (IEEE 802.1x).

R AEGIS è un protocollo di autenticazione di sicurezza che viene installato automaticamente quando si installa il programma di impostazione della LAN wireless e non ha alcun effetto sul funzionamento degli altri programmi.

D Si desidera utilizzare la funzione per il risparmio di energia della LAN wireless, in modo da aumentare la durata della batteria.

R È possibile configurare il programma Samsung Battery Manager. Eseguire il programma Samsung Battery Manager e selezionare **Opzioni > Risparmio energia LAN wireless > On (Attivata)** nel menu.

Tuttavia, l'attivazione di questa funzione può rallentare le prestazioni della LAN wireless.

Inoltre, durante l'impostazione di questa funzione, la connessione LAN wireless potrebbe interrompersi.

D **Non riesco a condividere l'accesso a Internet / ai file una volta configurata una piccola rete da ufficio.**

R Verificare le impostazioni di McAfee SecurityCenter.

Eseguire McAfee SecurityCenter e selezionare **Avanzate > Impostazioni) > Internet e Network > Avanzate > IP abilitati o Rifiutati**.

Verificare se l'indirizzo IP da utilizzare è già stato aggiunto.Se l'indirizzo non è già stato aggiunto, fare clic sul pulsante '**Add**' (Aggiungi).

D **Internet Connection o File Sharing non funziona quando utilizzo Internet Connection Sharing o Ad Hoc.**

R E' necessario registrare l'indirizzo IP assegnato alla condivisione Internet Connection Sharing o Ad Hoc come un indirizzo 'IP Trusted' nel SecurityCenter MacAfee.

Fare clic su **McAfee SecurityCenter > Advanced menu > Configure > Internet and Network > Advanced > Trusted and Banned IPs**, e registrare l'indirizzo IP o la gamma di indirizzi IP come indirizzi accettati. La gamma di indirizzi IP per DHCP va da 10.0.0.1 a 10.255.255.254, qualora non specificato.

Videogiochi e programmi

D **Non si riescono a eseguire i videogiochi 3D oppure alcune funzioni non funzionano.**

R Impostare la grafica del videogioco su '2D' o 'Rendering software', quindi eseguire nuovamente il programma.

D **Un videogioco avviato subito dopo l'installazione non viene eseguito.**

D Questo problema può verificarsi quando il videogioco non è compatibile con Windows XP. Avviare nuovamente il videogioco e verrà eseguito correttamente.

D **La combinazione di tasti Fn + ( ) non funziona.**

D Quando si visualizza un video VCD o MPEG oppure in modalità **Doppia visualizzazione** non è possibile passare da una periferica di visualizzazione all'altra. Inoltre, l'installazione del programma NetWare Client 32 disattiva la funzione **Fn** + ( ).

D Durante l'esecuzione di un videogioco, la combinazione di tasti Fn + ( ) non funziona oppure lo schermo non viene visualizzato correttamente.

R Alcuni videogiochi e applicazioni 3D modificano le opzioni di gestione dello schermo. Di conseguenza, la pressione dei tasti **Fn** + ( ) potrebbe interrompere l'esecuzione del programma oppure causare una visualizzazione errata dello schermo.

Premere **Fn** + ( ) prima di avviare il programma oppure non premere questa combinazione di tasti durante l'esecuzione del programma.

D La velocità di esecuzione di un videogioco è troppo alta o troppo bassa.

R Impostare l'opzione Power Schemes (Combinazioni risparmio energia) su 'Always On' (Sempre attivo).

Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Opzioni risparmio energia > Combinazioni risparmio energia**, quindi impostare il campo Power schemes (Combinazioni risparmio energia) su 'Sempre attivo'.

D Con alcuni videogiochi, l'immagine non viene visualizzata correttamente.

R Se la risoluzione dello schermo è impostata su 1024x768 e la qualità del colore su 32 bit, alcuni videogiochi, come ad esempio 'Harry Potter e la pietra filosofale', 'Harry Potter e la camera dei segreti', ecc. potrebbero non essere visualizzati correttamente.

In questo caso, impostare la risoluzione dello schermo su 1024x768, e la qualità del colore su 16 bit.

D Il videogioco viene visualizzato "a scatti".

R Con i videogiochi 3D, i dati per la visualizzazione tridimensionale delle immagini vengono salvati nella memoria del sistema.

Se la memoria del sistema è insufficiente, i dati vengono salvati sul disco rigido.

Da qui, quando il sistema deve utilizzarli, vengono successivamente caricati nella memoria. Durante il trasferimento dei dati dal disco rigido alla memoria, la visualizzazione dell'immagine potrebbe interrompersi temporaneamente.

In questo caso, ridurre le risoluzione del videogioco o dello schermo.

Bluetooth

D Quando la cuffia non viene trovata o il suo collegamento non riesce.

R1 Se la cuffia è già collegata a un altro dispositivo, non sarà possibile trovare la cuffia né collegarsi alla stessa anche se la cuffia viene trovata. Disattivare il collegamento all'altro dispositivo, quindi riavviare al ricerca.

R2 Se la cuffia è collegata a un adattatore di alimentazione, non è possibile eseguire una connessione Bluetooth. Disinserire l'adattatore di alimentazione, quindi riprovare.

R3 In generale, una cuffia Bluetooth presenta due modalità operative, On/Off e Pairing. Per collegare la cuffia a un altro dispositivo Bluetooth come un PC o un telefono cellulare, la cuffia deve trovarsi in modalità Pairing. Portare la cuffia in modalità Pairing, quindi ripetere l'operazione di ricerca. In generale, la cuffia in modalità Pairing torna automaticamente in modalità On/Off dopo un certo periodo di tempo.

D Non viene prodotto alcun suono oppure il suono è interrotto a intermittenza dopo il collegamento di una cuffia.

R1 Quando si utilizza una cuffia Bluetooth con un PC, è necessario impostare la **periferica di riproduzione audio nel Pannello di controllo su Bluetooth Audio (Audio Bluetooth)** (per una cuffia monofonica) oppure **High Quality Bluetooth Audio (Audio Bluetooth di alta qualità)** (per una cuffia stereofonica). Se la **periferica di riproduzione audio** nel **Pannello di controllo** non è impostata correttamente, la cuffia potrebbe non ricevere nessun segnale. Controllare le impostazioni audio nel **Pannello di controllo** seguendo le procedure illustrate di seguito.

Configurazione della periferica audio nel Pannello di controllo

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo e fare doppio clic su Suoni e periferiche audio**.

❷ Selezionare la scheda **Audio** nella finestra Sound and Audio Devices Properties (Proprietà - Suoni e periferiche audio).

❸ Controllare se la periferica di riproduzione audio e la periferica di registrazione audio sono impostate su Bluetooth Audio (Audio Bluetooth) (per una cuffia monofonica) o High Quality Bluetooth Audio (Audio Bluetooth ad alta qualità) (per una cuffia stereofonica).

R2 Quando si utilizza una cuffia Bluetooth con un'altra periferica Bluetooth, potrebbero verificarsi alcuni problemi come assenza di audio, rallentamento della velocità di trasmissione dati, errori di trasmissione o interruzioni improvvise della connessione.

Si consiglia pertanto di non utilizzare un'altra periferica Bluetooth con una cuffia Bluetooth.

R3 Controllare che la cuffia sia collegata e che funzioni correttamente.

R4 Controllare il livello del volume della cuffia e del PC.

R5 Quando si esegue un programma multimediale che accede alla periferica audio, come Windows Media Player, non si riesce a connettere o utilizzare la cuffia. Per risolvere il problema, uscire dal programma multimediale, connettere la cuffia, quindi avviare nuovamente il programma.

Centro sicurezza PC

D **Per modificare le impostazioni di visualizzazione delle finestre a comparsa quando si è connessi a Internet. Nell'ambiente Windows XP SP2, per una maggiore praticità e sicurezza, è possibile decidere se visualizzare o meno le finestre a comparsa quando si è connessi a Internet.**

R1 Per visualizzare la maggior parte delle finestre a comparsa quando si è connessi a Internet:

❶ Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Centro sicurezza PC > Gestione impostazioni di protezione per > Opzioni Internet**.

❷ Nella scheda Privacy della finestra Proprietà - Internet, disattivare l'opzione Attiva Blocco popup.

R2 Per visualizzare solo le finestre a comparsa del sito corrente quando si è connessi a Internet:

Spostare il cursore sull'area di notifica nella parte inferiore della barra dell'indirizzo Internet e fare clic con il tasto destro del mouse. Nel menu a comparsa, selezionare Consenti popup temporaneamente o Consenti sempre popup da questo sito.

R3 Per visualizzare le finestre a comparsa da un sito specifico:

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Centro sicurezza PC > Gestione impostazioni di protezione per > Opzioni Internet**.
2. Nella scheda Privacy della finestra Proprietà - Internet, Impostazioni nella sezione Blocco popup.
3. Immettere l'URL del sito desiderato nella casella Indirizzo sito Web da cui consentire i popup e fare clic su Aggiungi.
4. L'indirizzo specificato viene aggiunto all'elenco dei siti autorizzati. La prossima volta che si accederà a quel sito, le finestre a comparsa verranno visualizzate.

Per bloccare nuovamente le finestre a comparsa, selezionare l'indirizzo del sito Web nell'elenco dei siti e fare clic su Rimuovi.

D **Quando si accede a un sito Web, viene visualizzato il messaggio "Per facilitare la protezione, è stata bloccata l'installazione di un controllo ActiveX dal sito" oppure "Questo sito potrebbe richiedere il seguente controllo ActiveX" sotto la barra dell'indirizzo.**

R Per motivi di sicurezza, Windows XP SP2 impedisce a determinati siti di installare dei controlli ActiveX non firmati. Su alcuni siti Web l'installazione dei controlli ActiveX è necessaria per avviare le applicazioni oppure per visualizzare correttamente le informazioni.

In questo caso, per installare i controlli ActiveX è sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse sull'area di notifica e selezionare Installa controllo ActiveX nel menu di scelta rapida.

D Viene visualizzata l'icona Avviso Protezione di Windows ( ) nella parte destra della barra delle applicazioni. Una volta attivata la funzione Centro sicurezza PC, Windows XP SP2 controlla il Firewall, la configurazione degli aggiornamenti automatici e l'installazione di programmi antivirus e visualizza un Avviso Protezione di Windows nella parte destra della barra delle applicazioni quando ritiene che il computer sia vulnerabile agli attacchi da Internet. In questo caso, seguire questa procedura per installare tutti i componenti necessari.

R1 Attivare del firewall di Windows.

Quando si attiva il firewall di Windows, il computer è protetto dagli accessi non autorizzati da Internet o dalla rete.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Centro sicurezza PC > Gestione impostazioni di protezione per > Opzioni Internet > Windows Firewall**.
2. Scegliere la scheda Generale nella finestra Windows Firewall e selezionare **Attivato** (impostazione consigliata).
3. Per consentire a un determinato programma o servizio di accedere al computer, scegliere la scheda Eccezioni e selezionare il programma o il servizio desiderato. Per aggiungere un programma all'elenco Programmi e servizi, fare clic su Aggiungi programma e selezionarlo.

R2 Attivare gli aggiornamenti automatici di Windows.

Questa funzione permette di scaricare da Internet e installare automaticamente sul computer gli aggiornamenti critici di Windows.

1. Fare clic su **Start > Pannello di controllo > Centro sicurezza PC > Gestione impostazioni di protezione per > Opzioni Internet > Aggiornamenti automatici**.
2. Nella finestra Aggiornamenti automatici, selezionare Automatico (impostazione consigliata).

R3 L'installazione di due diversi programmi antivirus sul computer può causare dei conflitti di sistema. Rimuovere uno dei programmi dal sistema.

R4 Se Windows non rileva il programma antivirus installato, il computer potrebbe essere vulnerabile agli attacchi da Internet. È quindi necessario installare un programma antivirus che il computer sia in grado di identificare.

Controllare i seguenti programmi, che Windows è in grado di rilevare, e selezionarne uno dall'elenco.

Elenco dei programmi antivirus rilevati da Windows:
- NetworkAssociates (McAfee)
- TrendMicro
- ComputerAssociates
- Panda
- Kaspersky
- Ahnlabs (AhnLab)

* Un elenco aggiornato è periodicamente disponibile sul sito web di Microsoft (www.microsoft.com).

HD-DVD

D È compatibile con i formati CD/DVD esistenti?

R Tutti i le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione sono compatibili con i formati CD/DVD.

D È possibile riprodurre i titoli Blu-Ray?

R Poiché i dischi HD-DVD e Blu-Ray sono diversi, i titoli Blu-Ray non sono riproducibili.

D Quali funzioni sono supportate per i dischi HD DVD?

R Sono supportate tutte le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione dei dischi HD DVD.

D È possibile masterizzare un disco HD DVD utilizzando un'unità CD-RW o DVD-RW?

R Le unità CD-RW o DVD-RW non supportano la masterizzazione nel formato HD DVD.

D È possibile masterizzare un disco HD DVD utilizzando CyberLink DVD Solution?

R CyberLink DVD Solution supporta la masterizzazione dei formati CD e DVD, ma non del formato HD DVD.

Blu-Ray

D È compatibile con i formati CD/DVD esistenti?

R Tutti i le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione sono compatibili con i formati CD/DVD.

D È possibile riprodurre un titolo HD-DVD?

R Poiché i dischi HD-DVD e Blu-Ray sono diversi, i titoli Blu-Ray non sono riproducibili.

D Quali funzioni dei dischi Blu-Ray attuali sono supportate?

R Sono supportate tutte le funzioni di masterizzazione, riproduzione e creazione dei dischi Blu-Ray.

D possibile masterizzare un disco Blu-Ray utilizzando un'unità CD-RW o DVD-RW?

R Le unità CD-RW o DVD-RW non supportano la masterizzazione nel formato Blu-Ray.

D È possibile masterizzare un disco Blu-Ray utilizzando CyberLink DVD Solution?

R CyberLink DVD Solution supporta la masterizzazione dei formati CD e DVD, ma non del formato Blu-Ray.

D È possibile salvare 25GB di dati su ciascun lato di un disco Blu-Ray?

R Lo standard Blu-Ray attuale non supporta la registrazione su entrambi i lati. Attualmente è possibile salvare i dati solo su un lato del disco. È quindi possibile salvare 25GB di dati su un disco a Single Layer e 50GB su un disco Dual Layer. (Un disco Dual Layer contiene due diversi strati).

Altro

D **Una capacità di memoria di 4GB non è correttamente riconosciuta da Windows.**

R Ciò dipende dalla limitazione dei sistemi operativi a 32bit presente in computer notebook di altri produttori. Lo spazio dell'indirizzo del sistema operativo a 32 bit è 2^{32}= 4294967296 = 4,096MB = 4GB, ma non tutto può essere immesso in memoria, essendo una parte di esso necessaria ad altri fini del sistema operativo. Affinché il PC possa funzionare normalmente, circa 1GB di spazio dell'indirizzo va destinato a altre risorse del sistema come BIOS, PCI Device e VGA. Quindi, anche se sono installati 4GB di memoria fisica, lo spazio dell'indirizzo assegnato alla memoria è limitato a circa 3GB.

Benché sia possible aggiornare la memoria a 3 o 4 GB, verranno riconosciuti solo 3GB anche se sono installati 4GB di memoria; non è raccomandabile un aggiornamento a 4GB.

Specifiche del prodotto

Le specifiche del sistema possono variare in base al modello. Per informazioni dettagliate sulle specifiche del sistema, consultare il catalogo del prodotto.

NP-X22

CPU*	Processore Intel Core™2 Duo. Processore Intel Celeron M
Memoria cache*	1MB/2MB/3MB/4MB/6MB L2 Cache
Memoria principale*	1GB~4GB, Max 4GB, Tipo di memoria : DDR2 SODIMM
Chipset principale*	Intel PM965 + Intel ICH8M
Unità disco rigido*	2.5 inch SATA type
ODD*	DVD ROM, DVD-Combo, Super-Multi (DL), HD-DVD, Blu-Ray
Grafica*	ATI Mobility Radeon™ HD 2400
Chipset audio	ALC262-GR
Rete*	Fax/Modem : V.92 LAN cablata: Marvell 88E8055 Giga LAN wireless: 3945ABG, 4965AGN, 3945BG Bluetooth 2.0+EDR
Slot per schede PCI Expres	Scheda PCI Express (34mm) supportata
Slot multischeda*	Memory Stick / Memory Stick Pro / SD Card / xD Card / MMC
Porte*	USB 2.0 X 3, HDMI, Video (Monitor), Jack microfono, Jack cuffia, Porta modem*, LAN cablata, Jack antenna TV, Jack di ingresso di alimentazione, Blocco Kensington, X-dock III*
Dimensioni	335.9 X 244.4 X 31.0~ 41.9 mm
LCD	14.1" WXGA+(1440 x 900), WXGA(1280X800)
Peso*	2.19Kg
Batteria*	Batteria agli ioni di litio: 4 o 8 celle
Ambiente di funzionamento	Temperatura : -5~40°C per stoccaggio, 10~32°C per l'uso Umidità : 5~90% per stoccaggio, 20~80% per l'uso
Tensione di funzionamento	100 - 240VCA
Frequenza	50/60Hz
Potenza in uscita*	90W
Tensione di uscita	19VCC

- Il simbolo (*) indica i componenti opzionali. I componenti opzionali potrebbero non essere forniti oppure potrebbero essere forniti componenti diversi a seconda del modello del computer.
- Le specifiche del sistema sono soggette a modifiche senza preavviso.
- La capacità del disco rigido di un computer sul quale è installato Samsung Recovery Solution II , risulta inferiore a quanto previsto nelle specifiche del prodotto.

Specifiche LAN wireless (scheda 802.11a/b/g, 802.11n)

Adattatore di rete Intel(R) PRO/Wireless 3945ABG

■ **Il nome delle apparecchiature registrate** : Dispositivo wireless speciale a bassa potenza per sistemi di trasmissione dati wireless.

Componente		Specifiche dettagliate
Fisiche Specifiche	Dimensioni	30,0 × 50,95mm (Larghezza X Altezza)
	Temperatura e umidità di funzionamento	Come per il funzionamento del sistema
		Temperatura: Bet. 0°C e 70°C, Umidità: Meno di 85%
Specifiche di alimentazione	Modalità Sleep	70mW
	Modalità ricezione	0,95W
	Modalità di trasmissione	1,4W
	Alimentazione	3,3V
Rete Specifiche	Compatibilità	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocollo di accesso multimediale (MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) con Acknowledgement (ACK)
	Sicurezza	Supporto Wired Equivalent Privacy (WEP) 64bit/128bit WPA*

* Questa periferica supporta le specifiche di sicurezza per LAN wireless WPA (Wi-Fi Protected Access) per Wi-Fi. Per connettersi a una rete WPA wireless, è necessario configurare le impostazioni in base all'ambiente di connessione della rete. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore della rete.

■ Specifiche radio

Banda RF	2,4GHz, 5GHz
Canali supportati	Canali in base alla nazione.
Periferica	Ricetrasmettitore
Potenza in uscita standard	5 mW
Schema di modulazione	Modalità 11a : OFDM
	Modalità 11b : DSSS
	Modalità 11g : OFDM
Velocità dati (Mbps)*	Modalità 11a** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
	Modalità 11b : 11, 5.5, 2, 1
	Modalità 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
Tipo di antenna	Antenna incorporata

* La velocità dati indicata può variare rispetto a quella effettiva.
** La modalità 11a è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11a, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11a.
*** La modalità 11g è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11g, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11g.

Intel(R) Wireless WiFi Link 4965AGN

■ **Il nome delle apparecchiature registrate** : Dispositivo wireless speciale a bassa potenza per sistemi di trasmissione dati wireless.

Componente		Specifiche dettagliate
Fisiche Specifiche	Dimensioni	30,0 × 50,95mm (Larghezza X Altezza)
	Temperatura e umidità di funzionamento	Temperatura : Tra 0°C e 70°C, Umidità massima: 85%
Specifiche di alimentazione	Modalità Sleep	24mW
	Modalità ricezione	0,91W(una catena Rx), 1,4W(due catene Rx), 1,76(tre catene Rx)
	Modalità di trasmissione	1,4W(un Tx), 2,03W(due Tx)
	Alimentazione	3,3V
Rete Specifiche	Compatibilità	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocollo di accesso multimediale (MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) con Acknowledgement (ACK)
	Sicurezza	Supporto Wired Equivalent Privacy (WEP) 64bit/128bit WPA*

* Questa periferica supporta le specifiche di sicurezza per LAN wireless WPA (Wi-Fi Protected Access) per Wi-Fi. Per connettersi a una rete WPA wireless, è necessario configurare le impostazioni in base all'ambiente di connessione della rete. Per informazioni dettagliate sull'impostazione, consultare l'amministratore della rete.

■ Specifiche radio

Banda RF	2,4GHz, 5GHz
Canali supportati	Canali in base alla nazione.
Periferica	Ricetrasmettitore
Schema di modulazione	Modalità 11a : OFDM Modalità 11b : DSSS Modalità 11g : OFDM Modalità 11n : MIMO
Velocità dati (Mbps)*	Modalità 11a** : 54,48,36,24,18,12,9,6 Modalità 11b : 11, 5.5, 2, 1 Modalità 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Modalità 11n**** : 300, 270, 243, 216, 162, 144, 130, 117, 108, 104, 81, 78, 54, 52, 39, 27, 26, 13
Tipo di antenna	Antenna incorporata

* La velocità dati può variare rispetto alla velocità di trasmissione effettiva.
**La modalità 11a è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE802.11a, come ad esempio un punto d'accesso IEEE802.11a.
*** La modalità 11g è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11g, ad esempio un punto d' accesso IEEE 802.11g.
**** La modalità 11n è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE802.11n, come ad esempio un punto d'accesso IEEE802.11n.

Specifiche LAN Wireless (scheda 802.11BG)

Adattatore di rete Intel(R) PRO/Wireless 3945BG

■ **Il nome delle apparecchiature registrate** : Dispositivo wireless speciale a bassa potenza per sistemi di trasmissione dati wireless.

Componente		Specifiche dettagliate
Fisiche Specifiche	Dimensioni	30,0 × 50,95mm (Larghezza X Altezza)
	Temperatura e umidità di funzionamento	Come per il funzionamento del sistema
		Temperatura: Bet. 0°C e 70°C, Umidità: Meno di 85%
Specifiche di alimentazione	Modalità Sleep	70mW
	Modalità ricezione	0,95W
	Modalità di trasmissione	1,4W
	Alimentazione	3,3V
Rete Specifiche	Compatibilità	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
	Sistema operativo	Microsoft Windows XP/Vista
	Protocollo di accesso multimediale (MAC)	CSMA/CA (Collision Avoidance) con Acknowledgement (ACK)
	Sicurezza	Supporto Wired Equivalent Privacy (WEP) 64bit/128bit WPA*

* Questa periferica supporta le specifiche di sicurezza per LAN wireless WPA (Wi-Fi Protected Access) per Wi-Fi. Per connettersi a una rete WPA wireless, è necessario configurare le impostazioni in base all'ambiente di connessione della rete. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore della rete.

■ Specifiche radio

Banda RF	2,4GHz
Canali supportati	Canali in base alla nazione.
Periferica	Ricetrasmettitore
Potenza in uscita standard	5 mW
Schema di modulazione	Modalità 11b : DSSS
	Modalità 11g : OFDM
Velocità dati (Mbps)*	Modalità 11b : 11, 5.5, 2, 1
	Modalità 11g** : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6
Tipo di antenna	Antenna incorporata

* La velocità dati indicata può variare rispetto a quella effettiva.
** La modalità 11g è supportata solo quando il prodotto è collegato a una periferica IEEE 802.11g, ad esempio un punto d'accesso IEEE 802.11g.

Marchi registrati

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.
SENS è un marchio registrato di Samsung Electronics, Co., Ltd.
Intel, Pentium/Celeron sono marchi registrati di Intel Corporation.
Microsoft, MS-DOS e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
“Memory Stick” e

sono marchi di Sony Corporation.
Tutti gli altri nomi di prodotti o società citati in questo manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Certificazione Macrovision

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione del copyright che si avvale di metodi brevettati negli Stati Uniti e di altre tecnologie di proprietà di Macrovision Corporation e altri. L’uso di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision Corporation ed è destinato unicamente all’uso domestico e altri usi limitati, a meno di esplicita autorizzazione di Macrovision Corporation. Sono vietati la decodificazione e il disassemblaggio.

Informazioni sulla norma di dichiarazione della capacità del prodotto

La capacità della periferica di archiviazione (unità HDD, SSD) del produttore viene calcolata presupponendo che 1KB=1.000 byte.

Tuttavia, il sistema operativo (Windows) calcola la capacità di archiviazione del dispositivo presupponendo che 1KB=1.024 byte, pertanto la dichiarazione di capacità dell’unità HDD in Windows è minore rispetto alla capacità effettiva a causa della differenza nel calcolo della capacità stessa. (Ad esempio, per un’unità HDD da 80GB, Windows dichiara una capacità di 74,5GB)

Inoltre, la dichiarazione di capacità in Windows potrebbe essere ancora minore perché alcuni programmi come Soluzione di ripristino potrebbero risiedere in un’area nascosta dall’unità HDD.

Glossario

Il glossario riporta la terminologia utilizzata in questa Guida dell'utente.
Per la terminologia diversa da questa, consultare la Guida in linea di Windows.

Backup

Un metodo per salvare i dati in modo da poterli recuperare successivamente. Il backup consente di recuperare le informazioni quando i dati o il computer subiscono danni.

Client

Un computer che utilizza una risorsa di rete condivisa fornita da un server.

DDR SDRAM (Double Date Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory, Velocità dati doppia e memoria ad accesso casuale dinamica sincrona)

La DRAM è un tipo di memoria le cui celle sono costituite da un capacitore e da un transistor a basso costo. La SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate sincronizzando il clock con il clock esterno della CPU. La DDR SDRAM è un tipo di memoria le cui prestazioni sono state migliorate raddoppiando la velocità operativa della SDRAM. Attualmente è molto utilizzata. Questo computer utilizza memoria di tipo DDR SDRAM.

Device Manager (Gestione periferiche)

Uno strumento di amministrazione utilizzato per gestire le periferiche del computer. Consente di aggiungere o rimuovere i componenti hardware e di aggiornare i driver delle periferiche.

Direct X

Un'interfaccia applicativa sviluppata per consentire ai programmi di Windows di accedere alle periferiche hardware ad altissima velocità. Poiché la velocità delle schede di grafica, memoria e audio deve essere molto alta, in modo da fornire immagini e audio di alta qualità per i videogiochi, Direct X permette una interazione più rapida tra le applicazioni e le periferiche hardware. Grazie a Direct X, le prestazioni multimediali di Windows sono state enormemente migliorate.

Driver

Un software che permette ai componenti hardware di interagire con il sistema operativo. Il sistema operativo legge le informazioni sui componenti hardware in modo da poterli gestire. In genere, il driver viene fornito insieme al componente hardware corrispondente.

DVD (Digital Versatile Disk, Disco versatile digitale)

I DVD sono stati sviluppati per sostituire i CD (Compact Disk). Anche se la forma e le dimensioni del disco sono uguali a quelle di un CD, la capacità minima del DVD è di 4,7GB, rispetto ai 600MB di un CD. I video DVD sono digitali, diversamente dai video VHS, e supportano la compressione MPEG2 e l'audio digitale. Per riprodurre un DVD è necessaria un'unità DVD.

Firewall

Un sistema di sicurezza per proteggere le reti interne o le intranet dalle reti esterne tramite una procedura di autenticazione.

Modalità di ibernazione

Una modalità di alimentazione che salva sul disco rigido tutti i dati in memoria e disattiva la CPU e il disco rigido. Quando si esce dalla modalità di ibernazione, viene ripristinato lo stato più recente di tutti i programmi in fase di esecuzione.

Icona

Una piccola immagine che rappresenta un oggetto che l' utente può utilizzare.

LAN (Local Area Network, Rete ad area locale)

Una rete di comunicazione che collega i computer, le stampanti e le altre periferiche presenti in una data area, come ad esempio un edificio. La LAN permette a tutte le periferiche collegate di interagire con le altre periferiche presenti sulla rete. Per gestire gli accessi, le LAN attuali utilizzando il metodo Ethernet sviluppato nei primi anni '80. Per accedere a una rete Ethernet, è necessaria una scheda chiamata scheda LAN, scheda Ethernet o scheda di rete. Per scambiare dati tra computer è necessario, oltre ai componenti hardware, anche un protocollo di comunicazione. Windows XP utilizza il protocollo predefinito TCP/IP.

LCD (Liquid Crystal Display, Schermo a cristalli liquidi)

Gli schermi LCD possono essere a matrice attiva o a matrice passiva. Questo computer è dotato di uno schermo LCD a matrice attiva detto LCD TFT. Poiché gli schermi LCD utilizzano i transistor al posto dei tubi a raggi catodici degli schermi CRT, possono essere molto più sottili. Inoltre non lampeggiano riducendo così l'affaticamento degli occhi.

Rete

Un gruppo di computer e periferiche, come ad esempio stampanti e scanner, collegati tra loro. Le reti possono essere piccole o grandi e possono essere collegate permanentemente tramite cavi oppure temporaneamente tramite linee telefoniche o collegamenti wireless. La rete più grande in assoluto è Internet, ramificata in tutto il mondo.

Area di notifica

L'area sulla parte destra della barra delle applicazioni. Contiene le icone di alcuni programmi, come la regolazione del volume, le opzioni di alimentazione e l' orologio.

Combinazioni di risparmio energia

Un gruppo di opzioni predefinite per il risparmio di energia. Ad esempio, è possibile impostare il tempo di attesa del computer prima di entrare in modalità Standby oppure prima dello spegnimento del monitor o dell'unità disco rigido. Queste impostazioni vengono salvate come combinazione di risparmio energia.

Avvio rapido

Una barra degli strumenti configurabile che consente di avviare un programma, come ad esempio Internet Explorer, o visualizzare il desktop di Windows con un semplice clic. È possibile aggiungere un'icona all'area di avvio rapido sulla barra delle applicazioni e avviare i programmi di uso frequente facendo clic sulle relative icone.

Server

In generale, un server è un computer e fornisce risorse condivise agli utenti della rete.

Condivisione

L'impostazione di una risorsa del computer, come ad esempio una cartella o una stampante, in modo che possa essere utilizzata anche da altri utenti.

Cartella condivisa

Una cartella che può essere utilizzata dagli altri utenti della rete.

Amministratore di rete

Un utente che pianifica, configura e gestisce le operazioni della rete. Talvolta è anche chiamato amministratore di sistema.

Modalità Sleep

Una modalità di alimentazione che consente ai computer di risparmiare energia quando non vengono utilizzati. Quando il computer è in modalità Sleep, i dati in memoria non vengono salvati sul disco rigido. Se si spegne il computer, i dati in memoria vengono persi.

File di sistema

I file di sistema sono i file letti e utilizzati dal sistema operativo Windows. In generale, i file di sistema non devono essere eliminati né spostati.

USB (Universal Serial Bus, Bus seriale universale)

Un'interfaccia seriale standard sviluppata per sostituire le interfacce tradizionali, come Serial e PS/2. Mentre USB 1.1 ha una velocità di 12Mbps (12 milioni di bit al secondo), USB 2.0 è una velocità 40 maggiore (480Mpbs) di USB 1.1. La velocità di trasmissione dell'interfaccia USB 2.0 è equivalente a quella di IEEE1394. L'interfaccia USB 2.0 viene perciò utilizzata per le periferiche A/V supportate da IEEE 1394 e dalle seconde unità HDD e CD-RW che richiedono un'alta velocità di trasmissione.

Windows

Il nome di un sistema operativo sviluppato da Microsoft Corporation. Su questo computer è installato Windows XP.

Windows Media Player

Un programma multimediale fornito con Windows. Consente di riprodurre file multimediali, creare CD audio, ascoltare trasmissioni radio, cercare e gestire file multimediali, copiare file su periferiche portatili e altro ancora.

Indice

A

Account utente / Cambio di utente 70
AVStation Premium 111

B

Batteria 142
Bluetooth 95

C

Calibratura della batteria 146
Carica 143
Carica rimanente della batteria 143
Collegamento/uscita monitor 57
Connessione AP/AP 77
Connessione modem 94
Clic 45
CyberLink PowerDVD 107

D

Desktop/Modifica 65
Diagnosi dello stato della rete 93

G

Guida in linea 64

I

Impostazione del BIOS 133
Indicatori di stato 34

L

Luminosità LCD 132

M

Memoria 140
Multimedia 105

N

Nome del prodotto 33

P

Pannello di controllo 68
Password 137
Porta di blocco di sicurezza 147
Precauzioni di sicurezza 6
Priorità di avvio 139
Programma 104
Proiezione di diapositive 128

R

Registratore 61
Regolazione del volume 60
Rete 85
Rete cablata 74
Rete wireless 77
Riproduzione di brani musicali 114
Risoluzione / Colore 72
Riproduzione video 122

S

Samsung Battery Manager 144
Samsung Network Manager 85
Samsung Update Plus 109
Slot per schede PCI Express 56
Specifiche del prodotto 175

T

Tasti di scelta rapida 41
Touchpad 44

U

Unità CD / Registrazione 47

W

Windows XP 63

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

[U.S.A. / U.K. / HONG KONG] Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Customer Care Center	TEL	Web Site
U.S.A.	1 800 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.K.	0870-726-7864	www.samsung.com/uk
HONG KONG	852 3698 4698	www.samsung.com/hk

[FRANCE] Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
FRANCE	0825 08 3260	www.samsung.com/fr

[GERMANY] Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Customer Care Center	TEL	Web Site
GERMANY	01805 121213	www.samsung.de
0,14 EUR/Min aus dem Festnetz der T-Com		

[SPAIN] Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atencion al Cliente.

Customer Care Center	TEL	Web Site
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es

[ITALY] Contatta SAMSUNG

Se hai commenti o richieste sui prodotti Samsung contatta il nostro Servizio Clienti.

Customer Care Center	TEL	Web Site
ITALY	800.7267864	www.samsung.com/it/

[RUSSIA / UKRAINE] Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Customer Care Center	TEL	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

[CHINA] 三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

Customer Care Center	TEL	Web Site
CHINA	800-810-5858 / (010) 64751880	www.samsung.com.cn